15

RENEW
Annual Report
2004 - 2005

Recovery of Nationally Endangered Wildlife

Canadian Endangered Species Conservation Council

Canada

RENEW Annual Report No. 15 (2004-2005)

This RENEW Annual Report is a summary of the National Recovery Program for the fiscal year 2004-2005. It covers all Endangered, Threatened, Extirpated or Special Concern species listed by COSEWIC, the Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada, as of November 2004.

This report was produced by the Canadian Wildlife Service of Environment Canada (EC) in cooperation with the provinces and territories, Fisheries and Oceans Canada (DFO), Parks Canada Agency (PCA), wildlife management boards and many individuals and non-government groups.

The printed report is complemented by the RENEW Web site:
http://www.speciesatrisk.gc.ca

© Her Majesty the Queen in Right of Canada,
represented by the Minister of Environment, 2005
Cover photo: Leatherback Seaturtle © Wayne Lynch
Design and layout - invision.ca

ISSN: 1716-8589
ISBN: 0-662-69166-0
Cat. No.: CW70-3/2005

For more information contact:
RENEW@ec.gc.ca
Telephone: (819) 997-8507; 1-800-668-6767
Fax: (819) 994-3684

Leatherback Seaturtle © Spencer Osberg

Acknowledgements: We are grateful to the recovery community, notably the recovery team chairs and government agencies, for contributing the information for this report.
Disclaimer: This information is carefully reviewed, but the Canadian Wildlife Service disclaims responsibility for the accuracy of the information contributed.
Recommended citation: RENEW. 2005. Recovery of Nationally Endangered Wildlife in Canada, Annual Report No. 15. Ottawa, Ontario. 16 pp.

Lithographic Printing Services

About the cover:

The Leatherback Seaturtle (*Dermochelys coriacea*) was first designated as Endangered by COSEWIC in 1981, re-confirmed in May 2001. The seaturtle has experienced a marked decrease in recent decades, from an estimated 115,000 animals worldwide in 1980 to 34,500 animals in 1995.

Many threats contribute to the leatherback's decline, including accidental capture and entanglement in fishing gear, ingestion of debris such as plastic bags, collision with boats, and numerous threats to its nesting habitats and eggs. Since leatherbacks are highly migratory, their long-term survival and recovery requires a coordinated global effort.

Prior to 1998, leatherbacks were thought to be only occasional wanderers into Canadian waters, however research since 1998 has shown that in Atlantic Canada leatherbacks are seasonal migrants. Separate recovery teams have formed for the Pacific and Atlantic portions of the Canadian distribution. Both teams are actively addressing existing knowledge gaps about the species, raising public awareness, working collaboratively with other countries to bring about species recovery, and finalizing recovery strategies for their respective leatherback populations. The longer-established Atlantic leatherback recovery team has broad participation including the fishing and seafood industries, conservation groups, academia, and government.

Further details on threats and recovery activities on each coast are available at the following websites:

Pacific (Fisheries and Oceans Canada) - **http://www.pac.dfo-mpo.gc.ca/sara/species/leatherbck_e.htm**

Atlantic (Nova Scotia Leatherback Turtle Working Group) - **http://www.seaturtle.ca/**

106-00418/

Highlights (2004-2005)

Recovery Planning:

203 (65% of 314) Endangered, Threatened or Extirpated (E,T,XP) species have recovery strategies completed or in development covering ≥25% of their range.

22 (16% of 141) Special Concern (SC) species have management plans or recovery strategies completed or in development covering ≥25% of their range.

SC species may be included in recovery strategies if they are part of multi-species or ecosystem planning efforts or if up-listing to Endangered or Threatened seems likely in the near future.

In total, more than **170** recovery strategies have been completed or are in development; **0** have been posted on the SARA public registry; **30** have been published under RENEW or by an individual jurisdiction.

2 management plans have been completed or are in development; **0** have been posted on the SARA public registry.

Multi-species and Ecosystem planning:

125 (40% of 314) E,T,XP species are included in ecosystem or multi-species recovery planning efforts, to the extent that their range overlaps with the geographic area covered.

40 (28% of 141) SC species are included in ecosystem or multi-species recovery efforts, to the extent that their range overlaps with the geographic area covered.

Recovery Implementation:

58 E,T,XP species (18% of 314) show stable or increasing population trend.

$50.5 million was expended specifically on recovery of E,T,XP,SC species (salaries + expenses). This is a large jump from last year's $30.7 million, when SC species were not included and the reporting effort was lower. The total does not include program support and related aspects of species at risk management such as assessment, listing, enforcement, environmental assessment, etc.

Employment was equivalent to about **185.5** salaried personnel. Volunteer effort was (under-)reported as equivalent to about 5.4 people working full-time.

282 organizations made financial contributions.

360 organizations or private individuals participated on one or more recovery teams.

Table of Contents

Introduction 2
Population Status of Species 3
Status of Recovery Planning 4
Recovery Teams 6
Financial Support for Recovery 7
Financial Contributors 9
Funding per Target 13
Canadian Wildlife Directors Committee 16

Introduction from the Co-chairs, Canadian Wildlife Directors Committee

Welcome to a new look and more concise content for the RENEW Annual Report. While our primary focus is still Endangered, Threatened and Extirpated species, of which COSEWIC had designated 314 as of November 2004, we are also reporting for the first time on species of Special Concern (an additional 141 species). To make room for this new approach, some of the larger data tables you may be familiar with from previous reports are now available on our website (http://www.speciesatrisk.gc.ca/publications/renew/default_e.cfm). More in-depth stories about recovery can also be found in our new publication, Saving the Wild.

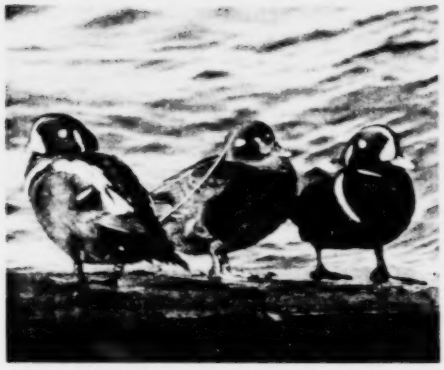
We continue to summarize progress on recovery of species at risk nationally and to acknowledge the generous support of the hundreds of individuals and organizations that contribute their effort and funding to this important work. As always, we deeply appreciate the many contributions of recovery team members, financial supporters and other Canadians whose dedication and hard work are so essential to the protection of species at risk.

The spirit of cooperation which has characterized RENEW from the beginning is even more crucial as the recovery community rises to the challenge of the *Species at Risk Act* (SARA) and the growing number of species at risk. Although no recovery strategies had been posted on the SARA public registry as of 1 April 2005, some of the many strategies that are currently in development will be consulted on and included in the registry in 2005-2006.

As always, we would like to close with sincere thanks to you, the recovery community, and a wish for success in all your recovery projects.

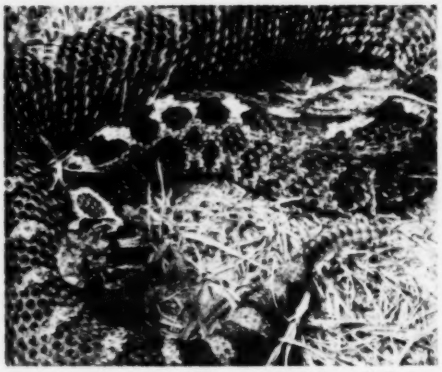
Trevor Swerdfager
Director General
Canadian Wildlife Service
Environment Canada

Hugh Hunt
Executive Director
Resource Stewardship Branch
Saskatchewan Environment



Harlequin Duck, Eastern Population (Special Concern)
© Serge Brodeur

Western Spiderwort (Threatened)
© Nature Saskatchewan/Candace Elchuk



Massasauga (Threatened) © Ryan M. Bolton

Population Status of Species

Population Monitoring

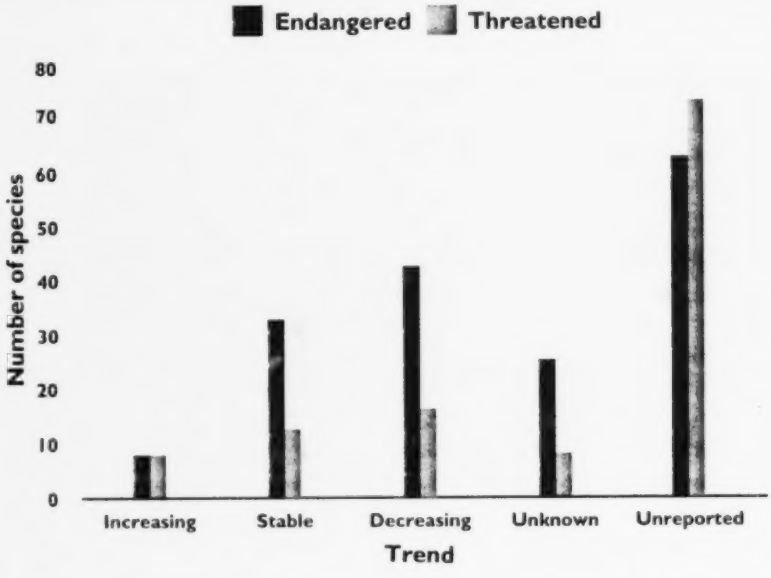
Population status is generally not well documented for species at risk, because population monitoring is usually logistically challenging and costly to undertake, and because it normally takes several years to obtain statistically significant results. Given the sensitivity of species at risk to disturbance, there is also a reluctance to intrude in their habitat and to handle individuals. Often indirect indices of population health are used to evaluate the success of recovery efforts, such as trends in reproductive success, longevity of adults, and population distribution.

Population Trends

Among the 122 endangered and threatened species for which population trends have been estimated, a disturbing number have decreasing population trends (60, or 49%) (Figure 1), which is comparable to last year's 52%. It usually takes decades of recovery effort to effect measurable change in a species' status. Furthermore, some species will always be at risk, such as species that have historically been rare or for which damages caused by threats are irreversible.

Details on population estimates and trends can be found at www.speciesatrisk.gc.ca

Figure 1. Estimated population trend as reported for endangered and threatened species.



Other Performance Measures

In the future we would like to report on progress in describing and protecting critical habitat and implementing recovery activities, as well as report on other performance measures being identified for evaluating the success of recovery efforts.

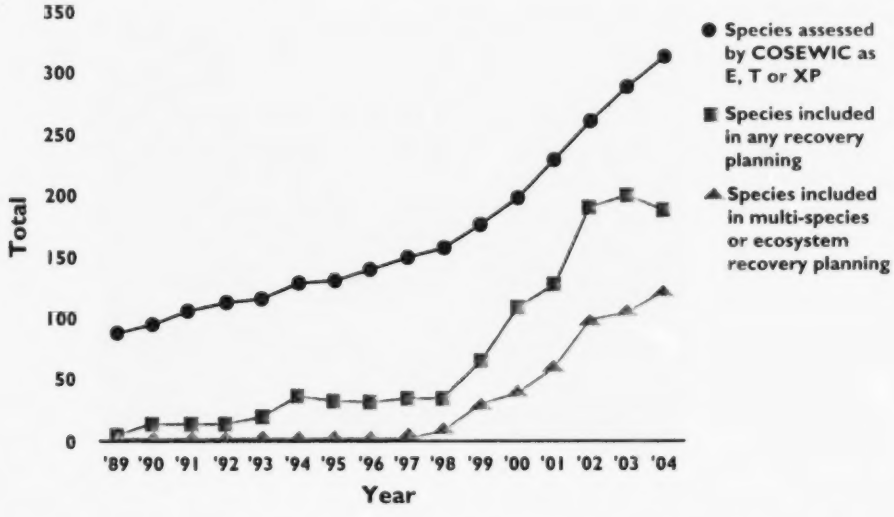
Status of Recovery Planning

Innovation in Recovery Planning

Alternatives to single-species recovery planning

Since the number of species designated as 'at risk' by COSEWIC is growing faster than the resources allocated to recovering them, it is logical to consider alternatives to the traditional approach of developing a separate recovery strategy for each species. The first multi-species recovery plan was published by RENEW in November 2000, for the Acadian Flycatcher and Hooded Warbler. Since then, the trend in developing multi-species, ecosystem and landscape-level approaches to recovery planning has steadily increased (Figure 2).

Figure 2. Recovery planning from 1989-2004, showing an increasing trend towards multi-species or ecosystem recovery planning.



Considerations with respect to multi-species recovery planning, in the context of SARA

1) The SARA timelines for recovery planning are short and multi-species and ecosystem planning is more complicated than single species planning and so takes longer to do well.

2) SARA is a "species Act"; it outlines specific content in recovery planning for each listed species (e.g., setting goals and objectives, identifying and protecting critical habitat) that need to be articulated on a species-by-species basis, which is difficult to achieve in a multi-species plan.

3) Species' ranges vary in size and location and multi-species / ecosystem recovery planning is seldom able to cover the entire range of all its species.

Two-part recovery planning

SARA formalized two-part recovery planning for endangered, threatened and extirpated species. The traditional recovery plan of the pre-SARA days has been split into separate recovery strategy and action plan. This allows for a concise, knowledge-based, SARA-compliant, species-specific recovery strategy followed by a multi-species / ecosystem / landscape-level action plan and implementation program that coordinates efforts to address all species at risk in a given area, with socio-economic input from the affected community.

However, the recovery community is nothing if not innovative and there are any number of variations in recovery planning underway today, from the massive South Okanagan - Similkameen landscape-level conservation program in BC with species-specific, taxon-specific and ecosystem-specific recovery subcomponents, to the Ontario Freshwater Mussel effort that is linking four watershed recovery strategies (for the Sydenham, Thames, Grand and Ausable rivers), to the nationally-coordinated but multi-regional recovery planning underway for the widespread boreal population of woodland caribou. Landscape-level planning is generally considered conservation as opposed to recovery, given its broad scale and focus on ecosystem health as opposed to species at risk.

Target

To accommodate the variety of planning models in practice, RENEW uses the term **target** to refer to whatever entity is the subject of recovery planning or implementation, whether single species, multi-species or ecosystem.

Progress in Recovery Planning

While significant progress has been made over the last year (more strategies in latter stages, some moving through approvals – see Figure 3), we have a long way to go to meet SARA timelines (Table 1). In some cases, there are also provincial legislation timelines to be met, adding to the pressure.

Details on status of strategies are available at: **http://www.speciesatrisk.gc.ca/publications/renew/default_e.cfm**

Figure 3. Progress in completing recovery strategies between 2003-2004 and 2004-2005.

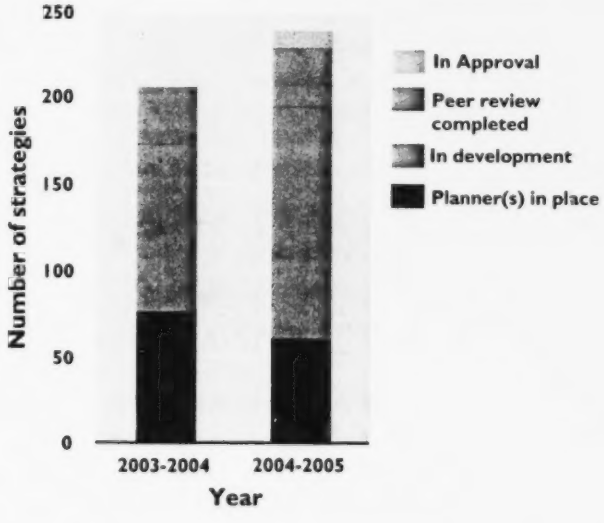


Table 1. Progress towards meeting upcoming SARA Timelines.

Status of Strategy	Jan 2006	June 2006	July 2006	Jan 2007	June 2007	July 2007
Number due on SARA registry	16	105	12	11	85	6
Recovery planners in place	3	17	2	1	17	0
Recovery Strategy (RS) in preparation	10	55	6	8	35	1
Peer review of draft RS completed	2	22	0	0	9	0
RS at approval stage	1	4	0	0	3	0
RS posted on SARA registry	0	0	0	0	0	0
Published by RENEW	0	20	0	0	9	0
Published by Jurisdiction	0	1	0	0	3	0

Recovery Teams

Number of Recovery Teams

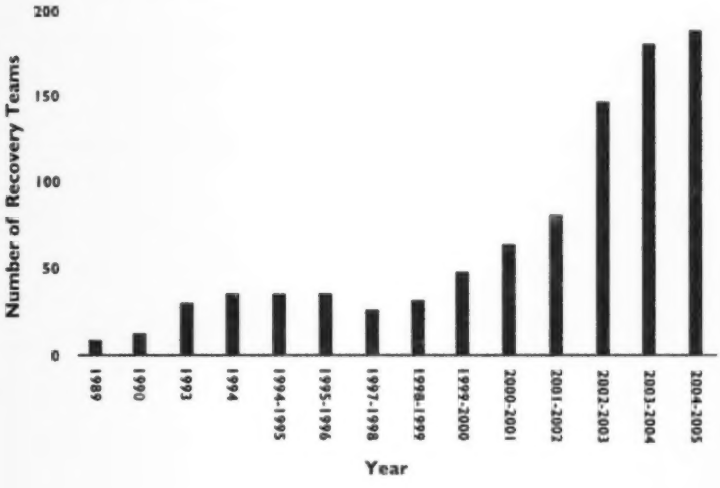
Eight new recovery teams formed in 2004-2005. The growth in the number of recovery teams (Figure 4) generally reflects the increase in number of COSEWIC species (Figure 2), but now appears to be levelling off. This is likely due to the dwindling number of people available to participate on recovery teams, and the tendency to add species to the mandate of existing teams rather than creating new teams.

New recovery teams in 2004-2005:

- Alberta Shortjaw Cisco Recovery Team
- Essex-Erie Recovery Team
- Lewis's Woodpecker Working Group
- MB Prairie Skink Recovery Team
- Mountain Beaver Working Group
- Quebec Birds of Prey Recovery Team
- Quebec Turtle Recovery Team
- Ross's Gull Recovery Team

Welcome to the Recovery Community!

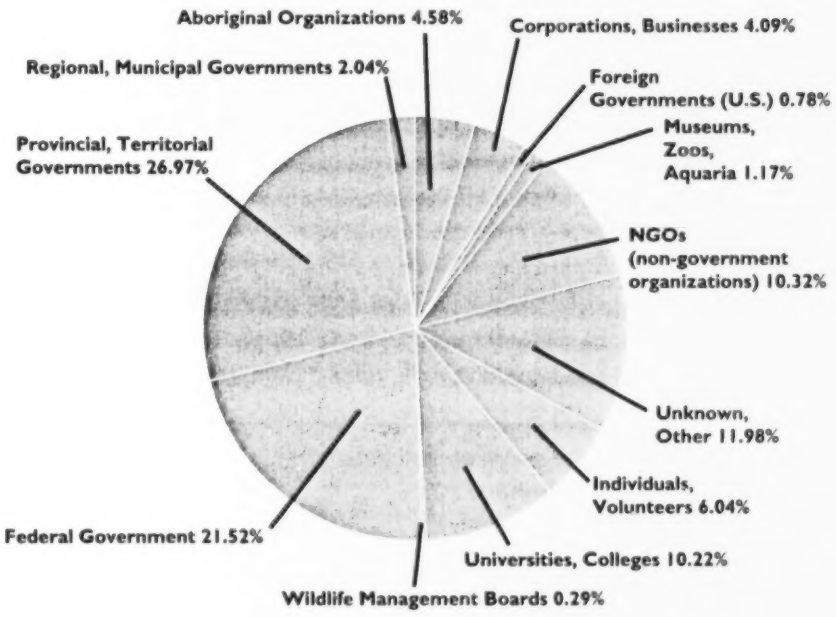
Figure 4. Growth in number of recovery teams from 1989 to 2004-2005.



Team Membership

The affiliation of membership on recovery teams continues to be dominated by provincial, territorial and federal staff (Figure 5). It has been a challenge to increase the involvement of others such as regional and municipal governments, Aboriginal organizations and corporations, but many broad-based teams do exist.

Figure 5. Overall recovery team membership by affiliation.



Financial Support for Recovery

Trends in Financial Support

Support for species recovery takes the form of direct expenses, in-kind support, and salaries for personnel, all of which are converted to dollars (1 person year = $60,000) for analysis. Over the past six years, the total financial support for species recovery and the number of contributors have increased quite dramatically (Figure 6). Partly this is due to increased reporting effort. In 2003-2004, the financial reporting was significantly reduced because a new reporting system was introduced.

The federal government was the largest contributor to species recovery in 2004-2005 (Figure 7). Its contributions have been increasing relative to those of other contributor types (25% of the total contributions in 1999-2000 compared with 45% in 2004-2005), presumably as a result of implementing the new *Species at Risk Act*. As Figure 8 illustrates, some taxa receive a disproportionately high percentage of recovery investment (e.g., amphibians, birds, mammals), while investment in others is disproportionately low (e.g., freshwater fish, plants). In general, no level of endangerment (E,T,XP,SC) receives a disproportionate level of funding support (Figure 9).

Figure 6. Level of financial support (total contributions and number of contributors) for species recovery from 1999-2000 to 2004-2005.

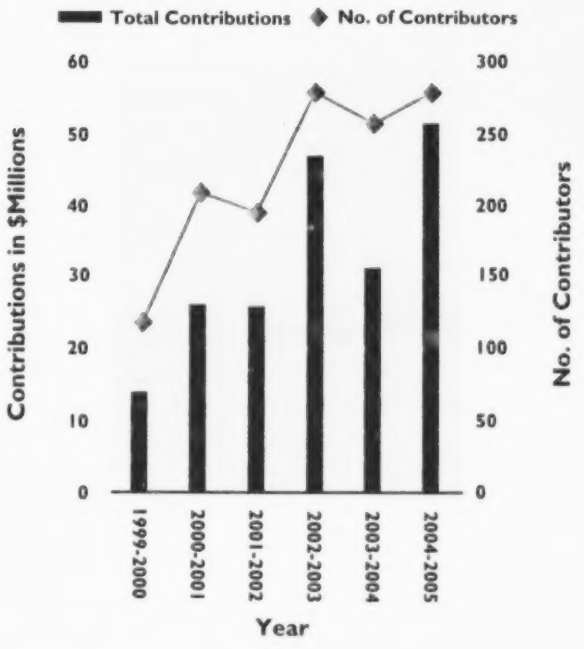


Figure 7. Breakdown of contributions in 2004-2005 by contributor type.

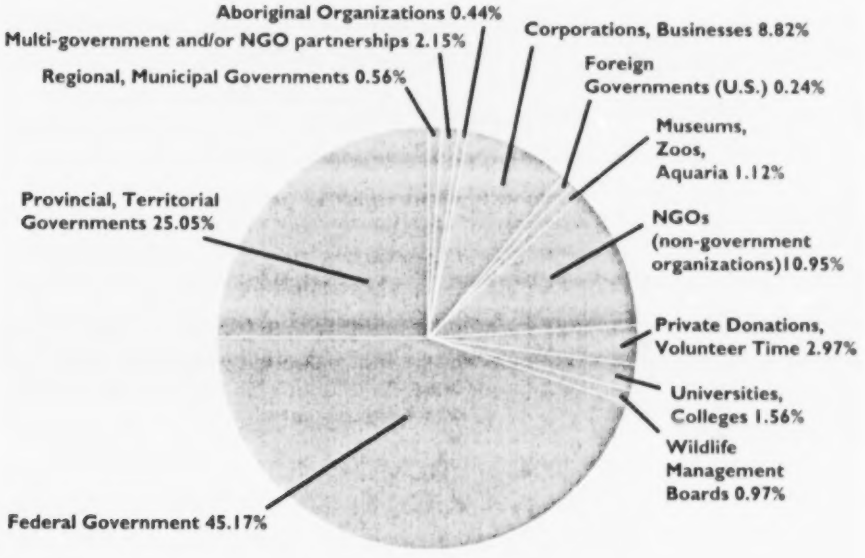


Figure 8. Breakdown of contributions in 2004-2005 by taxon or target type.

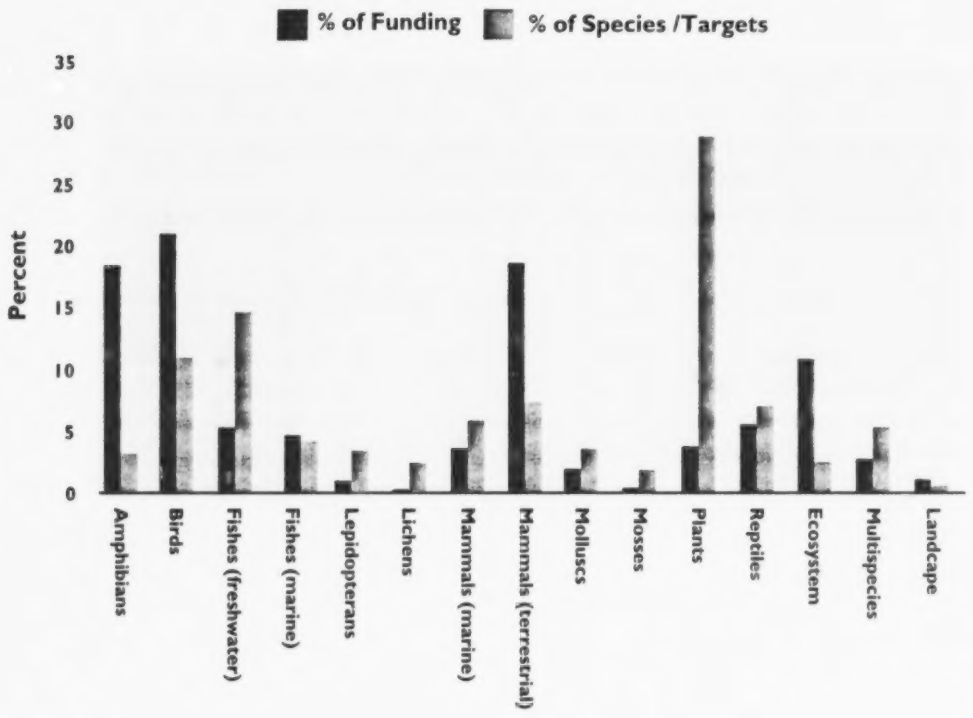
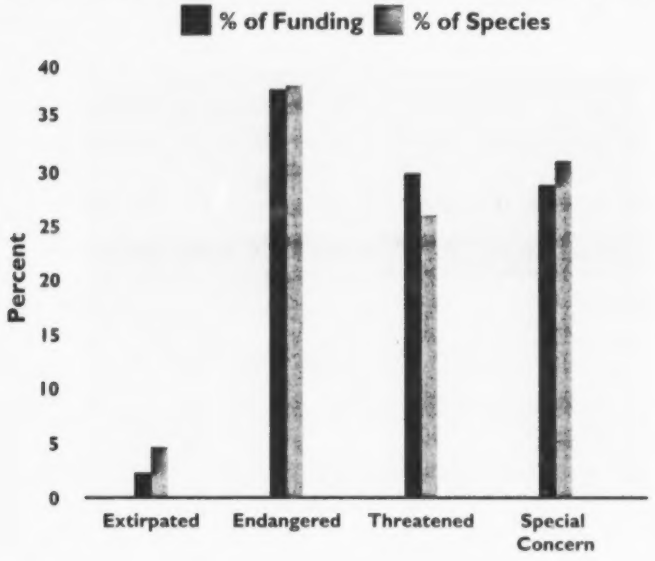


Figure 9. Breakdown of contributions by status (2004-2005).



Notes on contribution data:
The methods used for collecting contribution data vary widely across species and in general they represent a conservative estimate of the resources dedicated to species at risk recovery in Canada. Data are as reported by recovery teams; they do not account for all species at risk program expenditures.
Contribution categories include money, in-kind support and personnel.

PY (Person Year) = $60,000

Financial Contributors

Landowner Contributions exceed $900,000
Individual / Volunteer Contributions exceed $400,000

≥$1,000,000

Canadian Wildlife Service - Environment Canada (EC)
Department of Resources, Wildlife and Economic Development - Northwest Territories Government (NT)
DFO Species at Risk Program - Fisheries and Oceans Canada (DFO)
Domtar
Habitat Stewardship Program (HSP) - Federal Government (EC, DFO & PCA)
Interdepartmental Recovery Fund (IRF) - Federal Government (EC, DFO & PCA)
Mandalay Developments
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune - Quebec Government (QC)
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs - Quebec Government (QC)
Ministry of Natural Resources - Ontario Government (ON)
Nature Conservancy Canada - Quebec - Nature Conservancy of Canada
Parks Canada Agency (PCA)
Sustainable Resource Development - Alberta Government (AB)

$999,999 to $500,000

Operation Migration
Endangered Species Recovery Fund (ESRF) (60% EC, 40% WWF)
Department of Environment and Conservation - Newfoundland and Labrador Government (NL)

$499,999 to $100,000

Alberta Conservation Association
Attention Frag'Îles
Calgary Zoo
Canadian Forest Service - Natural Resources Canada
Columbia Basin Fish and Wildlife Compensation Program - British Columbia Government (BC)
Fédération québécoise de la faune
Fondation de la faune du Québec
Habitat Conservation Trust Fund - British Columbia Government (BC)
Hydro-Québec
Manitoba Conservation - Manitoba Government (MB)
Ministry of Forests - British Columbia Government (BC)
Ministry of Water, Land and Air Protection - British Columbia Government (BC)
National Fish and Wildlife Foundation
Nature Conservancy Canada - British Columbia - Nature Conservancy of Canada
Nunavut Wildlife Management Board
St. Clair Region Conservation Authority
Toronto Zoo
Université du Québec à Rimouski

$99,999 to $50,000

Capital Regional District Parks (BC)
Conservation Corps of Newfoundland and Labrador
Gordon and Betty Moore Foundation and Alfred P. Sloan Foundation
Human Resources Development Canada
Manitoba Government (MB)
Memorial University of Newfoundland
Ministry of Sustainable Resource Management - British Columbia Government (BC)
Nature Saskatchewan
Niagara College of Applied Arts and Technology
Private Consultants
Sage Environmental Consulting
Salmon River Watershed Roundtable
Saskatchewan Watershed Authority - Saskatchewan Government (SK)
Université de Montréal
University of Alberta
University of Toronto
World Wildlife Fund (WWF) and WWF Canada

$49,999 to $10,000

Abitibi Consolidated
Adams Lake Indian Band
Ainsworth Lumber Co. Ltd.
Alberta Government (AB)
Alcan Primary Metal British Columbia
ArcticNet
Association québécoise des groupes d'ornithologues
Ausable Bayfield Conservation Authority

Bamfield Huu-ay-aht Community Abalone Project
Bamfield Marine Sciences Centre
BC Hydro
Bird Studies Canada
Black River First Nation
British Columbia Government (BC)
British Columbia Provincial Capital Commission - British Columbia Government (BC)
Canada Ontario Agreement Respecting the Great Lakes Basin Ecosystem
Canadian Council for Human Resources in the Environment Industry
Canadian Nature Federation
Canon National Parks Science Scholars Program
Carrier Sekani Tribal Council
City of Victoria
City of Windsor
Climate Change Action Fund (Royal BC Museum) - Royal British Columbia Museum
Coastal Coalition of Nova Scotia
Columbia Basin Trust
Comité ZIP des Seigneuries
Department of Natural Resources - New Brunswick Government (NB)
Department of Natural Resources - Newfoundland and Labrador Government (NL)
Department of Sustainable Development - Nunavut Government (NU)
District of Saanich (BC)
Éco-Nature de Laval
Environment Canada (EC)
Essex Region Conservation Authority
Federal Public Sector Youth Internship Program
Fortis
Fraser Valley Salmon Society
Friends of Saltspring Parks Society
Galiano Conservancy Association
Greater Victoria Public Library
Haida Nation
Heiltsuk First Nation
Indian and Northern Affairs Canada
Irving Eco-Centre: La dune de Bouctouche - J.D. Irving Limited
Kitasoo Nation
Labrador Inuit Association
Manitoba Hydro
Memorial University of Newfoundland Botanical Garden
Ministry of Transportation - Ontario Government (ON)
Nanaimo Area Land Trust
National Research Council Canada
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)
Nechako White Sturgeon Recovery Initiative - Action Planning Group
Nestucca Trust Fund
New Brunswick Wildlife Trust Fund
Newfoundland and Labrador Legacy Nature Trust
North American Waterfowl Management Plan
Nuu Chah Nulth Tribal Council
Ontario Trillium Foundation
Pacific Salmon Foundation
Parks and People
Polar Continental Shelf Project - Natural Resources Canada
Saskatchewan Environment - Saskatchewan Government (SK)
Saskatchewan Government (SK)
SaskPower
Soowahlie Indian Band
Special Areas Board (AB)
Swan Lake Christmas Hill Nature Sanctuary
TD Friends of the Environment Foundation
Tembec Industries
Terminal Forest Products Ltd.
The Land Conservancy of B.C.
The Nature Trust of British Columbia
The New PL
Tolko Industries
Université de Moncton
University of Guelph
University of Victoria
Wetland Habitat Fund - Wildlife Habitat Canada
White Valley Community RoundtableYukon Fish and Wildlife Enhancement Trust - Yukon Fish and Wildlife Management Board

<$10,000

Agriculture and Agri-Food Canada
Alberta Ecotrust Foundation
Alberta Falconry Association
Alberta Sport, Recreation, Parks and Wildlife Foundation

Aliant
Aquarium des Îles-de-la-Madeleine
Atlantic Canada Conservation Data Centre
BC Gaming Commission - British Columbia Government (BC)
Biodôme de Montréal
Biospherics Environmental Inc.
Boreal Caribou Committee
Bridge Coastal Fish and Wildlife Restoration Program - BC Hydro
British Columbia Transmission Corporation - British Columbia Government (BC)
Camosun College
Canadian Coast Guard - Fisheries and Oceans Canada (DFO)
Canadian Parks and Wilderness Society
Canadian Sphagnum Peat Moss Association
Cape Sable Important Bird Area
Catfish Creek Conservation Authority
Center for Forest Interdisciplinary Research
CFIM Radio
Châteauguay Watershed Management Agency
City of Nanaimo
CJSE Radio Beauséjour
Clean Nova Scotia
Coast Forest Lumber Association
Collectivité ingénieuse de la Péninsule acadienne
Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu
Community Interaction Program - St. Lawrence Vision 2000
Connecting Communities Festival (Duncan, BC)
Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi
Correctional Services Canada
Cottonwood Golf Club (Nanaimo, BC)
Cowichan Tribes
Cranberry Portage (MB)
Dalhousie University
Deep Cove Earth Info Day
Department of National Defence
Department of Natural Resources - Nova Scotia Government (NS)
District of Oak Bay
Dr. Bill Montevecchi - Memorial University of Newfoundland
EcoAction Community Funding Program - Environment Canada (EC)
Ecology Action Centre
Ecotrust Canada
EJLB Foundation
Enbridge Inc.
Fraser Timber Supply Area - BC Timber Sales
Friends of Ecological Reserves
Friends of Ojibway Prairie
Granby Zoological Society
Grand River Conservation Authority
Gwich'in Renewable Resource Board
Habitat Acquisition Trust
Haida Gwaii Marine Resource Group
Human Resources and Employment - Alberta Government (AB)
Huron Stewardship Council
Huu-ay-aht First Nation
Institute for Bird Populations
Interfor
Islands Trust Fund (BC)
J.D. Irving Limited
James L. Baillie Memorial Fund for Bird Research and Preservation - Bird Studies Canada
James Robert Thompson Fellowship
Kent, Lambton, and Middlesex Stewardship Councils
Kruger
Lac du Bonnet Fish and Games
Land Care Niagara
Laskeek Bay Conservation Society
Le Radar (newspaper)
Lower Thames Valley Conservation Authority
MacDonald College - McGill University
Maitland Valley Conservation Authority
Mathematics of Information Technology and Complex Systems
Metchosin Days
Middlesex Stewardship
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation - Quebec Government (QC)
Ministère de l'Emploi, de la Solidarité sociale et de la Famille - Quebec Government (QC)
Ministère des Transports - Quebec Government (QC)
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs - Ontario Government (ON)
Ministry of Agriculture, Food and Rural Revitalization - Saskatchewan Government (SK)
Ministry of Environment - Ontario Government (ON)

Municipalité des Îles-de-la-Madeleine
Municipality of North Cowichan
Nanaimo Airport Commission
National Assembly - Quebec Government (QC)
Natural Resources Canada
Nature Conservancy of Canada
Nature Trust of New Brunswick
NB Power
Newfoundland and Labrador Hydro
Niagara Peninsula Conservation Authority
Nova Scotia Government (NS)
Nova Scotia Life Guard Association
Nova Scotia Museum of Natural History
Okanagan First Nation
Ontario Government (ON)
Parc de la Rivière des Mille-Îles
Parks, Recreation & Community Development - City of Victoria
Pomquet Development Society
Portage Natural History Society
Prairie Farm Rehabilitation Administration - Agriculture and Agri-Food Canada
Projet Rescousse
Public Works and Government Services Canada
Raincoast Conservation Society
Raincoast Education Society
Richmond Plywood Corporation Ltd. (Richply)
Riverton-Bifrost Development Corporation
Royal Alberta Museum
Royal British Columbia Museum
Royal Ontario Museum
Royal Roads University
Salt Spring Island Conservancy
Saskatchewan Burrowing Owl Interpretive Centre
Shell Canada
Shell Environmental Fund - Shell Canada
Simon Fraser University
Société des parcs de sciences naturelles du Québec
Society for Ecological Restoration
Songhees First Nation
Soo Timber Supply Area - BC Timber Sales
Southern Gulf of St. Lawrence Coalition on Sustainability
St. Clair Region Conservation Foundation - St. Clair Region Conservation Authority
St. Lawrence Valley Natural History Society
St. Lawrence Great Lakes United
Summer Career Placements - Human Resources Development Canada
Time to Respect Earth's Ecosystems (TREE)
Town of Grand Rapids
Town of Tracadie-Sheila
Township of Esquimalt
Trent University
Trinity Western University
Tsartlip First Nation
Université Laval
University of British Columbia
University of Manitoba
University of Windsor
Upper Thames River Conservation Authority
Victoria Foundation
Washington Department of Fish and Wildlife - Washington State Government
West Coast Aquatic Management Association
Wildlife Conservation SocietyWorld Wildlife Fund (WWF) (excluding contribution to ESRF)

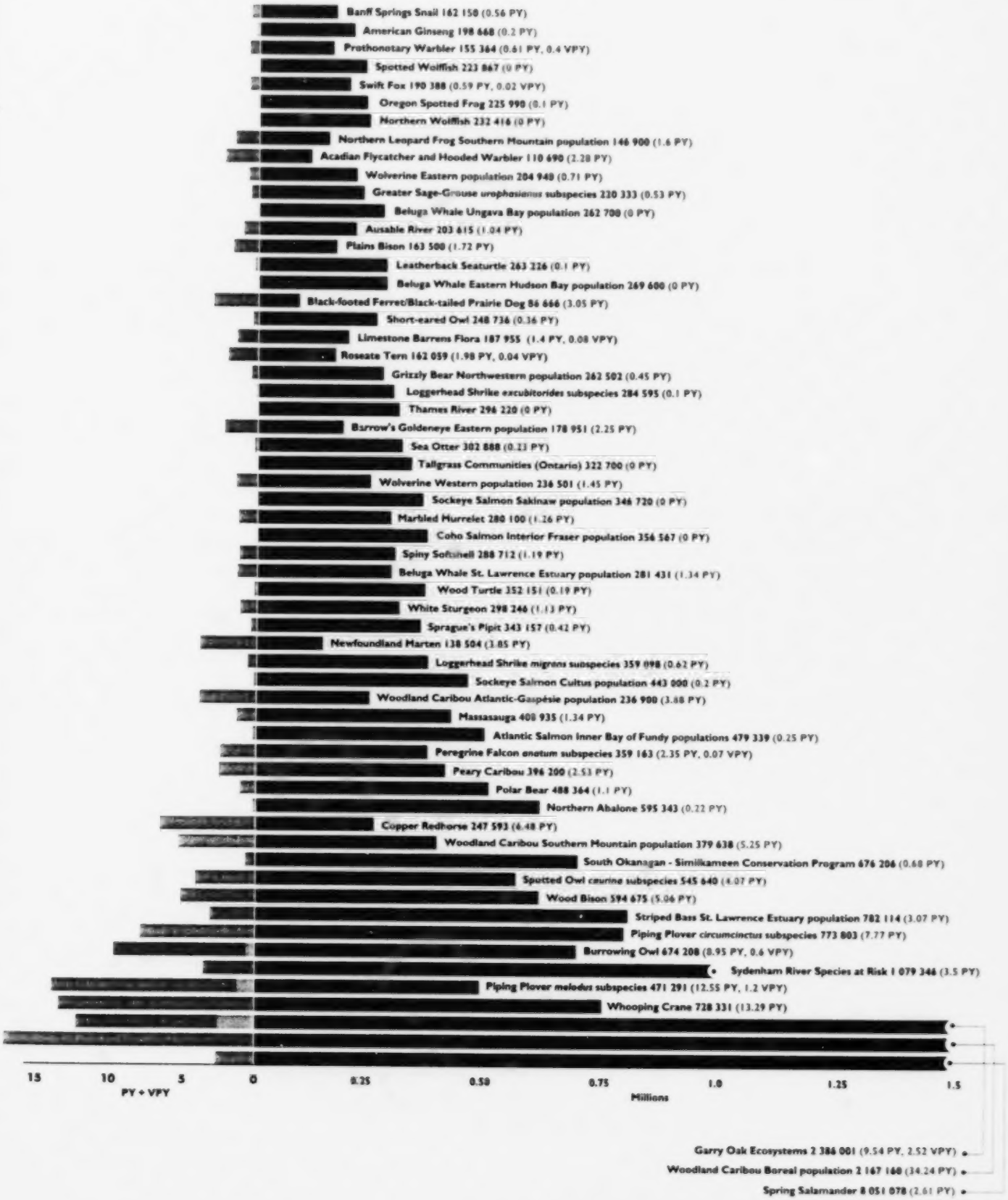
A technician explains how to plant beach grass to students participating in a dune restoration effort in Îles-de-la-Madeleine. © Attention FragÎles

Funding per Target: Total Contributions < $50,000

Acadian Flycatcher (8349) (0.01 PY)
American Badger *jacksoni* subspecies (15 009) (0 PY)
American Chestnut (27 682) (0 PY)
American Water-willow (12 374) (0.06 PY)
Ancient Murrelet (5750) (0 PY)
Anticosti Aster (15 000) (0 PY)
Atlantic Whitefish (36 709) (0 PY)
Aurora Trout (26 343) (0 PY)
Barn Owl Eastern population (4172) (0.01 PY)
Barren-ground Caribou Dolphin and Union population (10 000) (0.25 PY)
BC Sticklebacks (16 546) (0 PY)
Bearded Owl-clover (3715) (0 PY)
Behr's (Columbia) Hairstreak (19 077) (0.24 PY, 0.2 VPY)
Beluga Whale Cumberland Sound population (32 200) (0 PY)
Bird's-foot Violet (16 137) (0 PY)
Blackfin Cisco (28 030) (0 PY)
Black-footed Ferret (7500) (0.17 PY)
Black-tailed Prairie Dog (18 150) (0.28 PY)
Blue Ash (7500) (0 PY)
Blue Racer (7500) (0.04 PY)
Blunt-lobed Woodsia (17 354) (0 PY)
Bocaccio (18 687) (0 PY)
Boreal Felt Lichen Boreal population (5709) (0.2 PY)
Bridle Shiner (2858) (0 PY)
Broad Beech Fern (49 200) (0 PY)
Buffalograss (5957) (0 PY)
Butler's Gartersnake (1172) (0 PY)
Butternut (21 013) (0.35 PY)
Carmine Shiner (24 489) (0 PY)
Chestnut Lamprey (8000) (0 PY)
Coastal Giant Salamander (17 300) (0 PY)
Colicroot (1172) (0 PY)
Common Hoptree (23 197) (0.23 PY)
Cucumber Tree (2682) (0 PY)
Deepwater Sculpin Great Lakes populations (9343) (0 PY)
Deerberry (38 938) (0.1 PY)
Deltoid Balsamroot (9050) (0 PY)
Dense Blazing Star (1172) (0 PY)
Dromedary Jumping-slug (38 998) (0 PY)
Dun Skipper Western population (10 000) (0 PY)
Dwarf Hackberry (14 906) (0.16 PY)
Dwarf Lake Iris (5300) (0.06 PY)
Eastern Mountain Avens (1709) (0 PY)
Eastern Prairie Fringed-orchid (21 646) (0.11 PY)
Eastern Prickly Pear Cactus (15 110) (0.23 PY)
Eastern Ribbonsnake Great Lakes population (8379) (0 PY)
Eastern Sand Darter (25 021) (0 PY)
Engelmann's Quillwort (19 900) (0.07 PY)
Ermine *haidarum* subspecies (21 600) (0.07 PY)
Eskimo Curlew (8364) (0 PY)
False Hop Sedge (33 087) (0 PY)
Fernald's Milk-vetch (40 834) (0 PY)
Fin Whale (37 099) (0 PY)
Five-lined Skink (7021) (0 PY)
Flammulated Owl (7550) (0 PY)
Floccose Tansy (3734) (0 PY)
Forked Three-awned Grass (17 754) (0.25 PY)
Gaspé Shrew (1709) (0 PY)
Gattinger's Agalinis (20 972) (0.02 PY)
Golden Crest (13 709) (0 PY)
Grand River (0) (0.16 PY)
Great Basin Gophersnake (21 550) (0.17 PY, 0.01 VPY)
Great Basin Spadefoot (24 687) (0.07 PY, 0.01 VPY)
Greater Short-horned Lizard (45 641) (0 PY)
Green Dragon (16 354) (0 PY)
Grey Whale Eastern North Pacific population (5750) (0 PY)
Hairy Prairie-clover (5957) (0.02 PY)
Haller's Apple Moss (3000) (0.08 PY)
Harbour Porpoise Pacific Ocean population (5750) (0 PY)
Harbour Seal Lacs des Loups Marins subspecies (10 000) (0 PY)
Harlequin Duck Eastern population (31 073) (0.17 PY)
Henslow's Sparrow (8672) (0 PY)
Hill's Thistle (4300) (0.06 PY)
Hooded Warbler (4349) (0.01 PY)
Horned Lark *strigata* subspecies (500) (0.03 PY, 0.02 VPY)
Jefferson Salamander (26 000) (0 PY)
Juniper Sedge (9500) (0 PY)
Kentucky Coffee-tree (6374) (0.06 PY)
Kidneyshell (31 767) (0 PY)
Killer Whale Northeast Pacific northern resident population (2600) (0.02 PY)
Killer Whale Northeast Pacific offshore population (16 250) (0 PY)
Killer Whale Northeast Pacific southern resident population (500) (0.05 PY)
Killer Whale Northeast Pacific transient population (17 250) (0.01 PY)
King Rail (0) (0.01 PY)
Kirtland's Warbler (0) (0.01 PY)
Lake Chubsucker (0) (0.03 PY)
Lake Erie Watersnake (12 480) (0.08 PY)
Lake Utopia Dwarf Smelt (21 350) (0.16 PY)
Lake Winnipeg Physa Snail (8000) (0 PY)
Lakeside Daisy (21 700) (0.07 PY)
Large-headed Woolly Yarrow (3734) (0 PY)
Lemmon's Holly Fern (5 088) (0.05 PY, 0.01 VPY)
Lewis's Woodpecker (7893) (0.03 PY)
Long's Braya (19 200) (0 PY)
Long's Bulrush (13 709) (0 PY)
Louisiana Waterthrush (4349) (0 PY)
Lyall's Mariposa Lily (1 342) (0.06 PY, 0.01 VPY)
Margined Streamside Moss (7000) (0.17 PY)
Maritime Ringlet (31 438) (0.25 PY)
Mexican Mosquito-fern (400) (0 PY)
Monarch (23 213) (0 PY)
Mormon Metalmark Prairie population (0) (0.03 PY)
Mormon Metalmark Southern Mountain population (10 022) (0.28 PY, 0.1 VPY)
Morrison Creek Lamprey (19 000) (0 PY)
Mountain Beaver (6790) (0 PY)
Mountain Plover (10 000) (0 PY)
New Jersey Rush (13 709) (0 PY)
Nightsnake (9 331) (0.21 PY, 0.01 VPY)
Nooksack Dace (7000) (0 PY)
Northern Bobwhite (0) (0.01 PY)
Northern Bottlenose Whale Scotian Shelf population (20 000) (0 PY)
Northern Cricket Frog (7594) (0.04 PY)
Northern Goshawk *laingi* subspecies (32 300) (0.1 PY)
Ord's Kangaroo Rat (7329) (0 PY)
Oregon Forestsnail (13 900) (0 PY)
Pacific Water Shrew (15 300) (0 PY)
Pallid Bat (8 542) (0.02 PY, 0.01 VPY)
Peregrine Falcon *tundrius* subspecies (13 364) (0.1 PY)
Pigmy Short-horned Lizard British Columbia population (1244) (0.01 PY)
Pink Coreopsis (21 776) (0 PY)
Pink Milkwort (1172) (0 PY)
Plymouth Gentian (21 776) (0 PY)
Poor Pocket Moss (7000) (0.17 PY)
Porbeagle (39 200) (0 PY)
Prairie Skink (12 000) (0.1 PY)
Provancher's Fleabane (14 834) (0 PY)
Pugnose Shiner (14 708) (0.18 PY)
Quebec Turtles (12 500) (0.21 PY)
Queen Snake (14 000) (0 PY)
Red Crossbill *percna* subspecies (2563) (0.35 PY)
Red Mulberry (20 112) (0.06 PY)
Red-headed Woodpecker (42 416) (0 PY)
Redroot (21 776) (0 PY)
Redside Dace (42 000) (0 PY)
Riddell's Goldenrod (10 000) (0 PY)
Rigid Apple Moss (11 800) (0.17 PY)
River Redhorse (18 354) (0.33 PY)
Rocky Mountain Tailed Frog (24 000) (0 PY)
Round-leaved Greenbrier Great Lakes Plains population (3000) (0 PY)
Sage Thrasher (15 103) (0.3 PY)
Salish Sucker (15 000) (0 PY)
Sand-verbena Moth (4500) (0 PY)
Scarlet Ammannia (7 497) (0.05 PY, 0.01 VPY)
Scouler's Corydalis (2500) (0.52 PY)
Seaside Centipede (17 213) (0.1 PY)
Sei Whale Pacific population (26 161) (0 PY)
Shortjaw Cisco (21 500) (0.1 PY)
Shortnose Sturgeon (23 000) (0 PY)
Showy Goldenrod (1172) (0 PY)
Showy Phlox (3500) (0.05 PY)
Silver Chub (18 000) (0 PY)
Silver Hair Moss (7000) (0.17 PY)
Skinner's Agalinis (1172) (0 PY)
Slender Bush-clover (8672) (0 PY)
Slender Mouse-ear-cress (2223) (0 PY)
Small White Lady's-slipper (14 095) (0.08 PY)
Small-flowered Lipocarpha (17 382) (0.05 PY, 0.01 VPY)
Small-flowered Sand-verbena (5957) (0 PY)
Small-mouthed Salamander (7500) (0 PY)
Smooth Goosefoot (4334) (0.03 PY)
Soapweed and Yucca Moth (31 379) (0.04 PY)
Southern Flying Squirrel (3376) (0 PY)
Spoon-leaved Moss (5500) (0 PY)
Spotted Gar (0) (0.03 PY)
Spotted Wintergreen (1172) (0 PY)
Spring Cisco (200) (0.04 PY)
Squanga Whitefish (15 000) (0 PY)
Steller Sea Lion (5750) (0 PY)
Swamp Rose-mallow (3738) (0 PY)
Sweet Pepperbush (13 709) (0 PY)
Tall Woolly-heads Pacific population (3715) (0 PY)
Tall Woolly-heads Prairie population (3734) (0 PY)
Taylor's Checkerspot (13 715) (0 PY)
Thread-leaved Sundew (13 709) (0 PY)
Tiger Salamander Southern Mountain population (11 947) (0.16 PY, 0.01 VPY)
Tiny Cryptanthe (5957) (0 PY)
Toothcup (24 201) (0.05 PY, 0.01 VPY)
Tubercled Spike-rush (13 709) (0 PY)
Twisted Oak Moss (1500) (0 PY)
Victorin's Gentian (14 834) (0 PY)
Victorin's Water-hemlock (14 834) (0 PY)
Virginia Goat's-rue (4137) (0 PY)
Water-pennywort (30 996) (0.3 PY)
Water-plantain Buttercup (3715) (0 PY)
Weidemeyer's Admiral (8313) (0 PY)
Western Prairie Fringed-orchid (12 223) (0 PY)
Western Screech-Owl *kennicottii* subspecies (9281) (0 PY)
Western Screech-Owl *macfarlanei* subspecies (30 272) (0.26 PY, 0.05 VPY)
Western Silvery Aster (8123) (0.1 PY)
Western Skink (2837) (0 PY)
Western Spiderwort (19 446) (0.14 PY)
White Prairie Gentian (1172) (0 PY)
White-top Aster (8050) (0 PY)
Wild Hyacinth (6374) (0.06 PY)
Woodland Vole (19 041) (0 PY)
Wood-poppy (1500) (0 PY)
Yellow Montane Violet (3715) (0 PY)
Yellow-breasted Chat *auricollis* subspecies British Columbia population (5453) (0 PY)

FUNDING PER TARGET
Total Contributions > $50,000

Round Hickorynut 51 767 (0 PY)
Fowler's Toad 50 058 (0.04 PY)
Furbish's Lousewort 36 000 (0.28 PY)
Great Plains Toad 55 187 (0 PY)
Vancouver Island Marmot 50 000 (0.1 PY)
Bigmouth Buffalo 58 207 (0 PY)
Yellow Rail 59 406 (0 PY)
Bowhead Whale Eastern Arctic population 60 000 (0 PY)
Sharp-tailed Snake 61 160 (0.02 PY)
Coastal Plain Flora Atlantic 63 000 (0 PY)
Atlantic Wolffish 63 001 (0 PY)
Rayed Bean 64 000 (0 PY)
Spotted Turtle 45 717 (0.4 PY)
Prairie Plants at Risk 70 000 (0 PY)
Western Blue-flag 67 108 (0.1 PY)
Milksnake 74 443 (0 PY)
Ivory Gull 15 000 (1 PY)
Harbour Porpoise Northwest Atlantic population 77 099 (0 PY)
Pitcher's Thistle 73 500 (0.11 PY)
North Pacific Right Whale 81 875 (0 PY)
Northern Leopard Frog Western Boreal/Prairie populations 82 517 (0 PY)
Fernald's Braya 59 400 (0.4 PY)
North Atlantic Right Whale 86 430 (0 PY)
Yellow-breasted Chat virens subspecies 73 500 (0.22 PY)
Western Silvery Minnow 71 408 (0.33 PY)
Gulf of St. Lawrence Aster 68 340 (0.4 PY)
Essex Region Aquatic and Wetland Species at Risk 62 500 (0.5 PY)
Bicknell's Thrush 94 583 (0.02 PY)
Woodland Caribou Northern Mountain population 85 000 (0.2 PY)
White-headed Woodpecker 90 522 (0.12 PY)
Cerulean Warbler 98 526 (0 PY)
Northern Map Turtle 90 412 (0.14 PY)
Red-shouldered Hawk 99 157 (0.02 PY)
Eastern Hog-nosed Snake 97 558 (0.09 PY)
Atlantic Cod Maritimes population 105 000 (0 PY)
Atlantic Cod Newfoundland and Labrador population 81 608 (0.4 PY)
Stinkpot 62 664 (0.72 PY)
Purple Twayblade 111 172 (0 PY)
Wavy-rayed Lampmussel 26 220 (1.44 PY)
Beluga Whale Western Hudson Bay population 56 000 (1 PY)
Eastern Ratsnake 110 140 (0.3 PY)
Eastern Ribbonsnake Atlantic population 104 502 (0.4 PY)
Walpole Island Ecosystem 129 874 (0 PY)
Blanding's Turtle Nova Scotia population 88 169 (0.7 PY)
Least Bittern 105 038 (0.42 PY)
Allegheny Mountain Dusky Salamander 42 454 (1.59 PY)
Eastern Foxsnake 99 774 (0.67 PY)
Channel Darter 83 333 (1.03 PY)
White Wood Aster 102 875 (0.88 PY)
Blue Whale Atlantic population 92 595 (1.19 PY)
Long-billed Curlew 166 701 (0 PY)
Humpback Whale North Pacific population 164 827 (0.13 PY)
American Badger jeffersonii subspecies 161 032 (0.2 PY)
Ferruginous Hawk 174 201 (0 PY)
Killer Whale resident populations 190 800 (0 PY)
15
10
5
0
0.25
0.50
0.75
1.0
1.25
1.5
PY + VPY
Millions
Salaried person years (PY)
Volunteer person years (VPY)
Financial contribution excluding personnel ($)


Banff Springs Snail 162 150 (0.56 PY)
American Ginseng 198 668 (0.2 PY)
Prothonotary Warbler 155 364 (0.61 PY, 0.4 VPY)
Spotted Wolffish 223 867 (0 PY)
Swift Fox 190 388 (0.59 PY, 0.02 VPY)
Oregon Spotted Frog 225 990 (0.1 PY)
Northern Wolffish 232 416 (0 PY)
Northern Leopard Frog Southern Mountain population 146 900 (1.6 PY)
Acadian Flycatcher and Hooded Warbler 110 690 (2.28 PY)
Wolverine Eastern population 204 949 (0.71 PY)
Greater Sage-Grouse urophasianus subspecies 220 333 (0.53 PY)
Beluga Whale Ungava Bay population 262 700 (0 PY)
Ausable River 203 615 (1.04 PY)
Plains Bison 163 500 (1.72 PY)
Leatherback Seaturtle 263 226 (0.1 PY)
Beluga Whale Eastern Hudson Bay population 269 600 (0 PY)
Black-footed Ferret/Black-tailed Prairie Dog 86 666 (3.05 PY)
Short-eared Owl 248 736 (0.36 PY)
Limestone Barrens Flora 187 955 (1.4 PY, 0.08 VPY)
Roseate Tern 162 059 (1.98 PY, 0.04 VPY)
Grizzly Bear Northwestern population 262 502 (0.45 PY)
Loggerhead Shrike excubitorides subspecies 284 595 (0.1 PY)
Thames River 296 220 (0 PY)
Barrow's Goldeneye Eastern population 178 951 (2.25 PY)
Sea Otter 302 888 (0.23 PY)
Tallgrass Communities (Ontario) 322 700 (0 PY)
Wolverine Western population 236 501 (1.45 PY)
Sockeye Salmon Sakinaw population 346 720 (0 PY)
Marbled Murrelet 280 100 (1.26 PY)
Coho Salmon Interior Fraser population 356 567 (0 PY)
Spiny Softshell 288 712 (1.19 PY)
Beluga Whale St. Lawrence Estuary population 281 431 (1.34 PY)
Wood Turtle 352 151 (0.19 PY)
White Sturgeon 298 246 (1.13 PY)
Sprague's Pipit 343 157 (0.42 PY)
Newfoundland Marten 138 504 (3.85 PY)
Loggerhead Shrike migrans subspecies 359 098 (0.62 PY)
Sockeye Salmon Cultus population 443 000 (0.2 PY)
Woodland Caribou Atlantic-Gaspésie population 236 900 (3.88 PY)
Massasauga 408 935 (1.34 PY)
Atlantic Salmon Inner Bay of Fundy populations 479 339 (0.25 PY)
Peregrine Falcon anatum subspecies 359 163 (2.35 PY, 0.07 VPY)
Peary Caribou 396 200 (2.53 PY)
Polar Bear 488 364 (1.1 PY)
Northern Abalone 595 343 (0.22 PY)
Copper Redhorse 247 593 (6.48 PY)
Woodland Caribou Southern Mountain population 379 638 (5.25 PY)
South Okanagan - Similkameen Conservation Program 676 206 (0.68 PY)
Spotted Owl caurina subspecies 545 640 (4.07 PY)
Wood Bison 594 675 (5.06 PY)
Striped Bass St. Lawrence Estuary population 782 114 (3.07 PY)
Piping Plover circumcinctus subspecies 773 803 (7.77 PY)
Burrowing Owl 674 208 (0.95 PY, 0.6 VPY)
Sydenham River Species at Risk 1 079 346 (3.5 PY)
Piping Plover melodus subspecies 471 291 (12.55 PY, 1.2 VPY)
Whooping Crane 728 331 (13.29 PY)
Garry Oak Ecosystems 2 386 001 (9.54 PY, 2.52 VPY)
Woodland Caribou Boreal population 2 167 160 (34.24 PY)
Spring Salamander 8 051 078 (2.61 PY)
15
10
5
0
PY + VPY
0.25
0.50
0.75
1.0
1.25
1.5
Millions

CANADIAN WILDLIFE DIRECTORS COMMITTEE (CWDC)

ALBERTA
Jim Skrenek
Wildlife Management Branch
Fish and Wildlife Division
2nd Floor, Great West Life Building
9920 - 108th Street
Edmonton AB T5K 2M4

BRITISH COLUMBIA
Rod Davis
Biodiversity Branch
Ministry of Environment
P.O. Box 9338, Stn. Prov. Gov.
2975 Jutland Road, 4th Floor
Victoria BC V8W 9M1

ENVIRONMENT CANADA
Trevor Swerdfager
Canadian Wildlife Service
Environment Canada
3rd floor PVM, 351 St. Joseph Blvd.
Gatineau QC K1A 0H3

FISHERIES AND OCEANS CANADA
Richard Bailey
Species at Risk Secretariat
Fisheries and Oceans Canada
Room 15E204, 200 Kent Street
Ottawa ON K1A 0E6

MANITOBA
Jack Dubois
Wildlife and Ecosystem Protection Branch
Manitoba Conservation
P.O. Box 24, 200 Saulteaux Cresc.
Winnipeg MB R3J 3W3

NEW BRUNSWICK
Mike Sullivan
Fish and Wildlife Branch
Department of Natural Resources and Energy
Hugh John Fleming Forestry Complex
1350 Regent Street, P.O. Box 6000
Fredericton NB E3C 2G6

NEWFOUNDLAND and LABRADOR
Jim Hancock
Inland Fish and Wildlife
Department of Tourism, Culture and Recreation
Post Office Box 2007
117 Riverside Drive
Corner Brook NL A2H 7S1

NORTHWEST TERRITORIES
Susan Fleck
Wildlife and Fisheries Division
Resources, Wildlife and Economic Development
600, 5102 - 50th Avenue, Box 1320
Yellowknife NT X1A 3S8

NOVA SCOTIA
Barry Sabean
Wildlife Management
Dept. of Natural Resources
Government of Nova Scotia
176 Exhibition Street
Kentville NS B4N 4E5

NUNAVUT
Drikus Gissing
Nunavut Wildlife Service
Department of Environment
P.O. Box 446
Pond Inlet NU X0A 0S0

ONTARIO
Cameron Mack
Fish and Wildlife Branch
Ontario Ministry of Natural Resources
300 Water St., P.O. Box 7000
Peterborough ON K9J 8M5

PARKS CANADA AGENCY
Mike P. Wong
Ecosystems
Parks Canada Agency
Ecological Integrity Branch
25 Eddy Street
Gatineau QC K1A 0M5

PRINCE EDWARD ISLAND
Kate MacQuarrie
Forestry & Land Res Modelling Div
Dept. of Environment, Energy and Forestry
11 Kent Street, Jones Building
P.O. Box 2000
Charlottetown PE C1A 7N8

QUEBEC (fauna)
Michel Damphousse
Direction du développement de la faune, Secteur Faune Québec
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
675 René-Lévesque Blvd East, 11th floor
Québec QC G1R 5V7

QUEBEC (flora)
Léopold Gaudreau
Direction du développement durable, du patrimoine
écologique et des parcs
Ministère du Développement durable,
de l'Environnement et des Parcs
675 René-Lévesque Blvd East, 4th floor
Québec QC G1R 5V7

SASKATCHEWAN
Hugh Hunt
Resource Stewardship Branch
Saskatchewan Environment
3211 Albert St., Room 436
Regina SK S4S 5W6

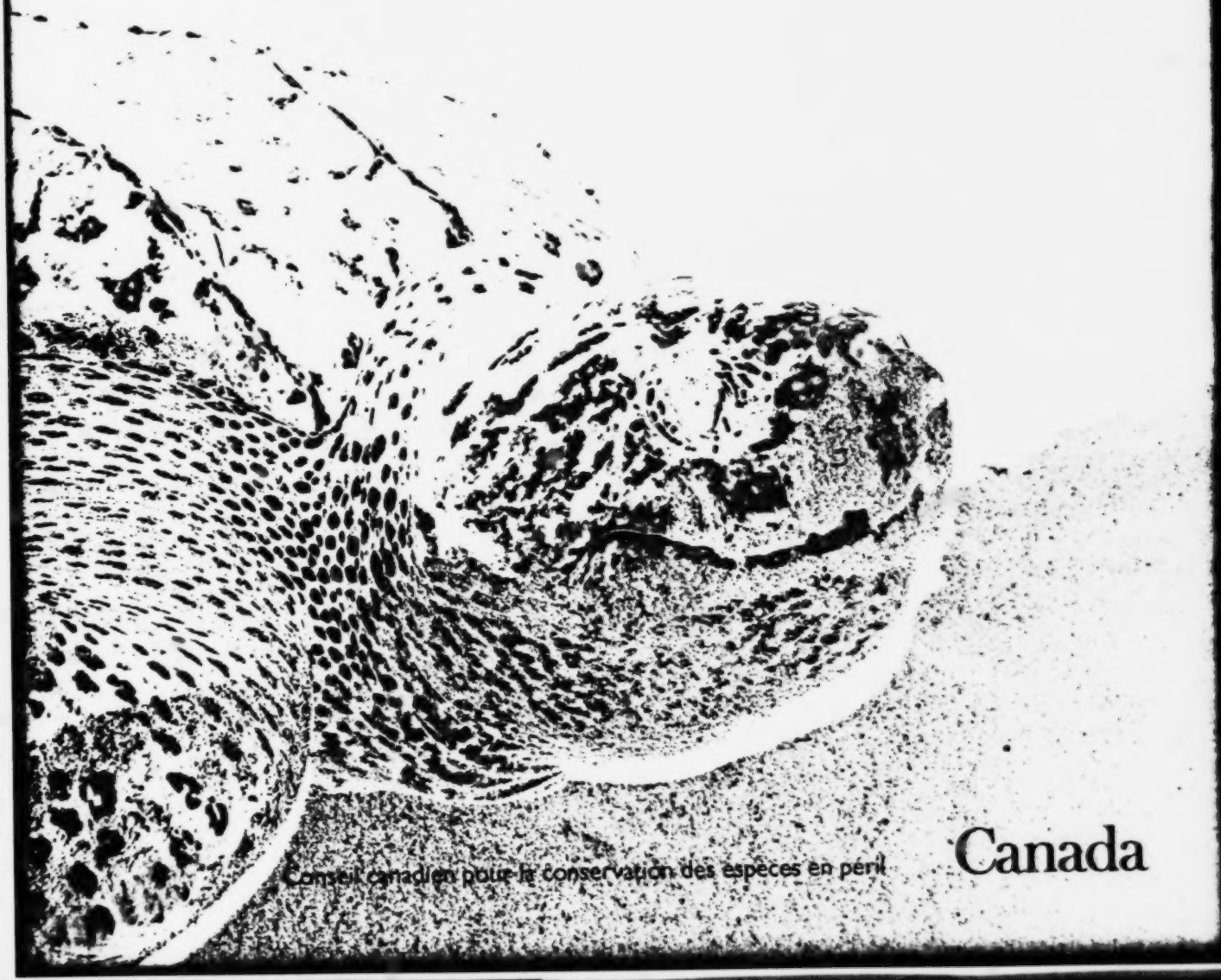
YUKON TERRITORY
Harvey Jessup
Fish and Wildlife Branch
Dept. of Renewable Resources
10 Burns Road, P.O. Box 2703
Whitehorse YK Y1A 2C6

15

Rapport annuel du RESCAPÉ

2004 - 2005

Rétablissement des espèces canadiennes en péril



Conseil canadien pour la conservation des espèces en péril

Canada

Rapport annuel du RESCAPÉ no 15 (2004-2005)

Le présent rapport annuel du RESCAPÉ résume le programme national de rétablissement pour l'exercice financier 2004-2005. Il traite de toutes les espèces en voie de disparition, menacées, disparues du pays ou préoccupantes inscrites par le COSEPAC — le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada — en date du mois de novembre 2004.

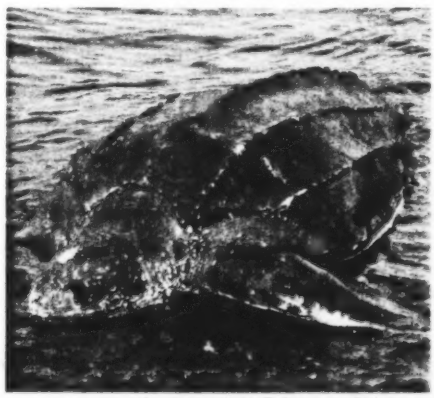
Le présent rapport a été rédigé par le Service canadien de la faune d'Environnement Canada en collaboration avec les provinces, les territoires, Pêches et Océans Canada (MPO), l'Agence Parcs Canada (APC), les conseils de gestion des ressources fauniques et un grand nombre de particuliers et de groupes non gouvernementaux.

Le rapport imprimé est complété par le site Web du RESCAPÉ : http://www.especesenperil.gc.ca

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2005,
représentée par le ministre de l'Environnement
Photographie de la page couverture : Tortue luth © Wayne Lynch
Conception et mise en page - invision.ca

ISSN : 1716-8589
ISBN : 0-662-69166-0
No de cat. : CW70-3/2005

Pour obtenir de plus amples renseignements,
veuillez communiquer avec :
RESCAPÉ@ec.gc.ca
Téléphone : (819) 997-8507; 1 800 668-6767
Télécopieur : (819) 994-3684



La tortue luth © Spencer Osberg

Remerciements : Nous sommes reconnaissants envers la communauté du rétablissement, notamment les présidents des équipes de rétablissement et les organismes gouvernementaux, pour leur apport d'information au présent rapport.
Clause de non-responsabilité : L'information contenue dans le rapport est minutieusement révisée, mais le Service canadien de la faune décline toute responsabilité relative à l'exactitude de l'information fournie.
Citation recommandée : RESCAPÉ. 2005. Rétablissement des espèces canadiennes en péril, Rapport annuel no 15, Ottawa, Ontario. 16 p.

Les services de lithographie

Espèce en vedette sur la couverture

La tortue luth (*Dermochelys coriacea*) a d'abord été inscrite comme espèce en voie de disparition par le COSEPAC en 1981. Après réexamen, ce statut a été confirmé en mai 2001. Elle a connu un déclin marqué au cours des dernières décennies, passant d'une population mondiale estimée à environ 115 000 individus en 1980, à 34 500 individus en 1995.

De nombreux facteurs contribuent au déclin de la tortue luth, dont les prises accidentelles, l'enchevêtrement dans les engins de pêche, l'ingestion de sacs de plastique et autres détritus, les collisions avec les bateaux et les multiples dangers qui guettent les habitats de nidification et les œufs. Puisque la tortue luth est une grande migratrice, sa survie et son rétablissement à long terme exigeront une collaboration avec les autres pays faisant partie de son aire de répartition.

Avant 1998, on pensait que l'espèce ne s'aventurait qu'occasionnellement dans les eaux canadiennes; cependant, les recherches effectuées depuis ont révélé que les tortues luths sont des migrateurs saisonniers au Canada atlantique. Des équipes de rétablissement distinctes ont été créées dans les zones du Pacifique et de l'Atlantique qui font partie de l'aire de répartition canadienne. Les deux équipes abordent de façon active les lacunes existantes en matière de connaissances de l'espèce, accroissent la sensibilisation du public, travaillent en collaboration avec d'autres pays pour mettre en oeuvre le rétablissement de l'espèce et achèvent les programmes de rétablissement pour leurs populations respectives de tortues luths. L'équipe de rétablissement de la tortue luth de l'Atlantique, établie depuis plus longtemps, jouit d'une vaste participation des industries de la pêche et des fruits de mer, des groupes de conservation, du milieu universitaire et des gouvernements.

On trouvera plus de détails sur les menaces qui guettent l'espèce et sur les activités de rétablissement sur chaque côte sur les sites Web suivants :

Pacifique (Pêches et Océans Canada) – **http://www.pac.dfo-mpo.gc.ca/sara/species/leatherbck_f.htm**

Atlantique (Nova Scotia Leatherback Turtle Working Group) – **http://www.seaturtle.ca/**

Faits saillants (2004-2005)

Planification du rétablissement

Un total de **203** espèces (65 % de 314) en voie de disparition, menacées ou disparues du pays (VD, M, DP) bénéficient de programmes de rétablissement terminés ou en cours d'élaboration couvrant ≥ 25 % de leur aire de répartition.

Un total de **22** espèces (16 % de 141) préoccupantes (P) bénéficient de plans de gestion ou de programmes de rétablissement terminés ou en cours d'élaboration couvrant ≥ 25 % de leur aire de répartition.

Les espèces préoccupantes peuvent être comprises dans les programmes de rétablissement si ceux-ci couvrent plusieurs espèces ou un écosystème ou encore s'il semble probable que ces espèces soient inscrites sous peu dans une catégorie de risque plus élevée tel que en voie de disparition ou menacée.

Au total, plus de **170** programmes de rétablissement ont été terminés ou sont en cours d'élaboration; aucun programme n'a été affiché dans le Registre public de la LEP; **30** programmes ont été publiés par le RESCAPÉ ou par une compétence particulière.

Un total de deux plans de gestion ont été terminés ou sont en cours d'élaboration; aucun plan n'a été affiché dans le Registre public de la LEP.

Planification touchant plusieurs espèces ou un écosystème

Un total de **125** espèces VD, M ou DP (40 % de 314) font partie d'un programme de rétablissement touchant un écosystème ou plusieurs espèces, dans la mesure où leur aire de répartition chevauche l'aire géographique couverte par le programme.

Un total de **40** espèces P (28 % de 141) font partie d'un programme de rétablissement touchant un écosystème ou plusieurs espèces, dans la mesure où leur aire de répartition chevauche l'aire géographique couverte par le programme.

Mise en œuvre du rétablissement

Un total de **58** espèces VD, M, DP (18 % de 314) montrent des tendances de population stables ou à la hausse.

Plus de **50,5 millions** de dollars ont été dépensés pour le rétablissement des espèces VD, M, DP et P (salaires + dépenses). Il s'agit d'une augmentation importante par rapport au total de l'année dernière (30,7 millions de dollars), alors que les espèces préoccupantes n'étaient pas considérées et que moins de gens ont contribué à la collecte de données pour ce rapport. Le total n'inclut pas le soutien au programme et les aspects connexes à la gestion des espèces en péril tels que l'évaluation, l'inscription, l'application de la loi, l'évaluation environnementale, etc..

La main-d'oeuvre était équivalente à environ **185,5** employés salariés. L'effort bénévole a été (sous-)estimé comme équivalent à environ 5,4 personnes travaillant à temps plein.

Un total de **282** organismes ont fait des contributions financières.

Un total de **360** organismes ou particuliers ont participé à une ou à plusieurs équipes de rétablissement.

Table des matières

Introduction 2
État des populations 3
État de la planification du rétablissement 4
Équipes de rétablissement 6
Soutien financier au rétablissement 7
Contributeurs financiers 9
Financement par cible 13
Comité des directeurs canadiens de la faune 16

Introduction des coprésidents, Comité des directeurs canadiens de la faune

Nous sommes heureux de vous présenter le tout nouveau rapport annuel du RESCAPÉ dans un format amélioré et au contenu plus concis. Bien que la préoccupation première du rapport demeure toujours les espèces en voie de disparition, menacées et disparues du pays (le COSEPAC en avait désigné 314 en date de novembre 2004), nous y incluons pour la première fois les espèces préoccupantes (141 espèces supplémentaires). Afin de faire une place à cette addition, certains des grands tableaux de données des rapports précédents pourront maintenant être consultés sur notre site Internet : (http://www.especesenperil.gc.ca/publications/renew/default_f.cfm). Vous trouverez également des reportages plus détaillés sur le rétablissement dans notre nouvelle publication « Rétablir la vie sauvage ».

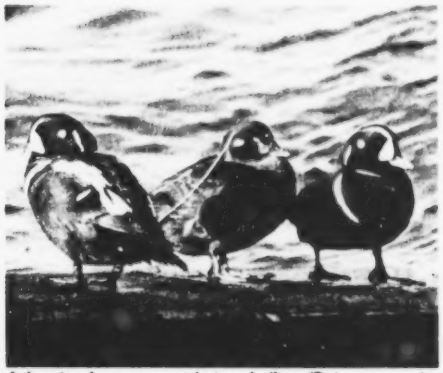
Nous continuons à résumer les progrès réalisés dans le rétablissement des espèces en péril à l'échelle nationale et à faire connaître le généreux appui de centaines d'individus et d'organismes qui contribuent par leurs efforts et leur soutien financier à cette entreprise importante. Comme toujours, nous apprécions grandement l'apport considérable des membres des équipes de rétablissement, des contributeurs financiers et des autres Canadiennes et Canadiens dont le dévouement et le travail assidu sont indispensables à la protection des espèces en péril.

L'esprit de coopération qui caractérise le RESCAPÉ depuis ses débuts est plus que jamais déterminant alors que la communauté du rétablissement doit relever les défis posés par la *Loi sur les espèces en péril* (LEP) et par une liste grandissante d'espèces en péril. Bien qu'en date du 1er avril 2005, aucun programme de rétablissement n'ait été déposé au Registre public de la LEP, certains des nombreux programmes en cours d'élaboration feront l'objet de consultations et seront déposés au Registre en 2005-2006.

Enfin, nous tenons à vous transmettre nos plus sincères remerciements ainsi qu'à la communauté du rétablissement. Nous vous souhaitons un franc succès dans tous vos projets de rétablissement.

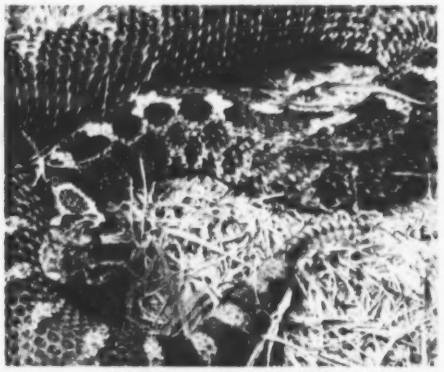
Trevor Swerdfager
Directeur général
Service canadien de la faune
Environnement Canada

Hugh Hunt
Directeur exécutif
Resource Stewardship Branch
Saskatchewan Environment



Arlequin plongeur population de l'est (Préoccupante) © Serge Brodeur

Tradescantie de l'Ouest (Menacée) © Nature Saskatchewan/Candace Elchuk



Massasauga (Menacée) © Ryan M. Bolton

État des populations

Suivi des populations

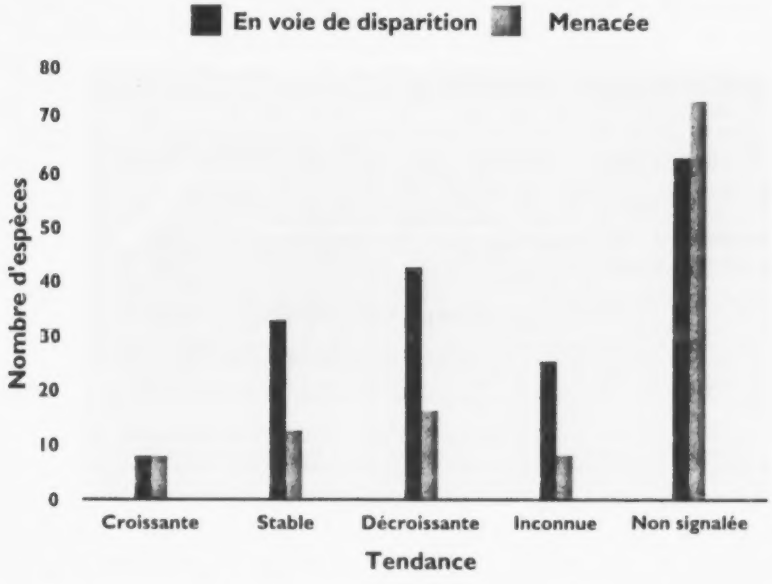
En règle générale, la situation des populations des espèces en péril n'est pas bien documentée car le suivi des populations présente un défi du point de vue de la logistique et des coûts. De plus, il faut généralement prévoir plusieurs années avant d'obtenir des résultats statistiquement significatifs. Étant donné la vulnérabilité des espèces en péril aux perturbations, il existe également une réticence à s'introduire dans leur habitat et à manipuler les individus. Souvent, des indices indirects de la santé des populations sont utilisés pour évaluer le succès des activités de rétablissement, comme les tendances du succès de reproduction, la longévité des adultes et la répartition de la population.

Tendances démographiques

Parmi les 122 espèces en voie de disparition et menacées pour lesquelles les tendances démographiques ont été estimées, plusieurs ont malheureusement une tendance à la baisse (60 espèces, ou 49%) (figure 1), ce qui est comparable aux 52% de l'année dernière. Il faut généralement prévoir des décennies avant qu'un effort de rétablissement n'entraîne un changement mesurable à la situation d'une espèce. De plus, certaines espèces seront toujours en péril, comme celles qui ont toujours été rares ou pour lesquelles les dommages causés par les menaces sont irréversibles.

Vous trouverez des détails sur les estimations et les tendances des populations à l'adresse : http://www.especesenperil.ca/.

Figure 1. Tendance démographique estimée des espèces en voie de disparition et menacées telle que signalée.



Autres mesures de performance

À l'avenir, nous aimerions rendre compte du progrès fait dans l'identification et la protection de l'habitat essentiel et dans la mise en œuvre des activités de rétablissement. Nous rendrons compte aussi des autres mesures de performance choisies pour évaluer le succès des activités de rétablissement.

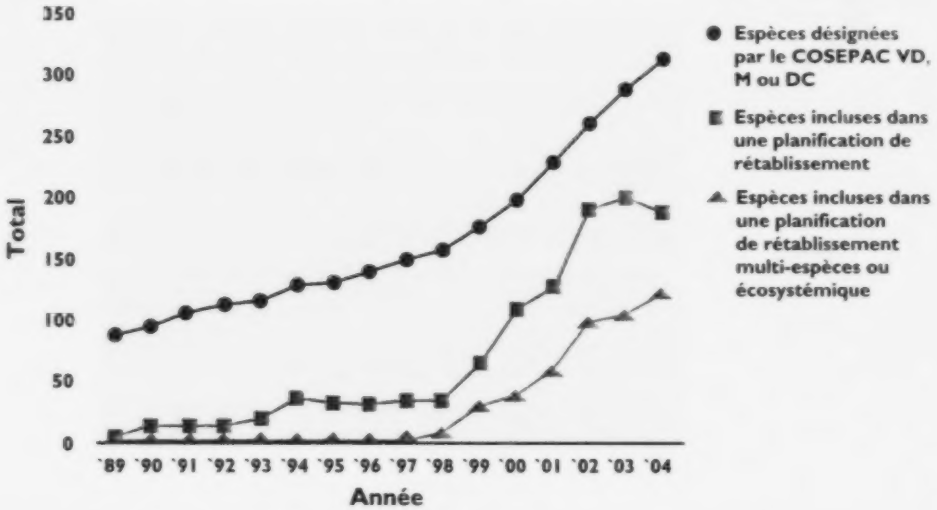
État de la planification du rétablissement

Innovation en matière de planification du rétablissement

Solutions de rechange à la planification du rétablissement axée sur une seule espèce

Étant donné que le nombre d'espèces désignées « en péril » par le COSEPAC augmente plus rapidement que les ressources allouées à leur rétablissement, il est logique d'examiner des solutions de rechange à l'approche traditionnelle visant à élaborer un programme de rétablissement distinct pour chaque espèce. Le premier plan de rétablissement touchant plusieurs espèces a été publié par le RESCAPÉ en novembre 2000 pour le Moucherolle vert et la Paruline à capuchon. Depuis, la tendance visant l'élaboration d'approches multi-espèces, écosystémiques ou à l'échelle du paysage dans la planification du rétablissement a augmenté sans cesse (figure 2).

Figure 2. Planification du rétablissement de 1989 à 2004 montrant une tendance à la hausse vers la planification du rétablissement axée sur plusieurs espèces ou sur un écosystème.



La Loi sur les espèces en péril (LEP) apporte certaines contraintes au développement de stratégies de rétablissement multi-espèces:

1) Les échéanciers de la LEP pour la planification du rétablissement sont courts et la planification multi-espèces et écosystémique est plus compliquée que celle visant une seule espèce; il faut donc plus de temps pour bien faire;

2) La LEP est une loi centrée sur les espèces. Elle requiert un contenu particulier pour la planification du rétablissement de chaque espèce inscrite (p. ex. établir des buts et des objectifs, désigner et protéger l'habitat essentiel). Ceci peut être difficile à faire dans le cadre d'un programme multi-espèces;

3) La planification du rétablissement multi-espèces ou écosystémique est rarement en mesure de couvrir l'aire de répartition de toutes les espèces, celle-ci variant d'une espèce à l'autre.

Planification du rétablissement en deux volets

La LEP a officialisé un processus de planification du rétablissement en deux volets pour les espèces en voie de disparition, menacées et disparues du pays. Le plan traditionnel de rétablissement en vigueur avant la LEP a été scindé en un programme de rétablissement et un plan d'action. Cela permet de produire d'abord un programme de rétablissement concis, fondé sur les connaissances, conforme à la LEP et propre à une espèce. Suit ensuite un plan d'action qui peut être multi-espèces, écosystémique ou à l'échelle du paysage, et qui mène à la mise en œuvre d'activités coordonnées pour toutes les espèces en péril d'une zone donnée. C'est à cette étape que sont intégrées les préoccupations socio-économiques de la collectivité touchée.

Par contre, la communauté du rétablissement est avant tout novatrice et expérimente un grand nombre d'approches dans la planification du rétablissement. L'ambitieux programme de conservation à l'échelle du paysage dans le sud de la vallée de l'Okanagan et dans la vallée de la Similkameen (Colombie-Britannique) est doté de volets de rétablissement propres aux espèces, aux taxons et aux écosystèmes. L'équipe de la moule d'eau douce de l'Ontario coordonne quatre programmes de rétablissement de bassins hydrographiques (pour les rivières Sydenham, Thames, Grand et Ausable). La planification du rétablissement de la population boréale du caribou des bois, répartie à travers le pays, commande une coordination nationale cohérente des efforts de planification régionale en cours. La planification à l'échelle du paysage est généralement considérée comme de la conservation par opposition à du rétablissement en raison de l'ampleur de sa portée et de son objectif visant la santé de l'écosystème plutôt que les seules espèces en péril.

Cible
Pour se conformer à la variété de modèles de planification en vigueur, le RESCAPÉ utilise le terme **cible** pour faire référence à toute entité sujette à la planification ou à la mise en œuvre du rétablissement, qu'il s'agisse d'une espèce, de plusieurs espèces ou d'un écosystème.

Progrès de la planification du rétablissement

Quoique d'importants progrès aient été réalisés au cours de la dernière année (davantage de programmes aux dernières étapes de développement, certains rendus à l'approbation – voir la figure 3), il reste du chemin à faire pour respecter les échéanciers de la LEP (tableau 1). Dans certains cas, il faut de plus tenir compte de certains échéanciers de lois provinciales, ce qui ajoute à la pression.

Vous trouverez des détails sur l'état d'avancement des programmes à l'adresse
http://www.especesenperil.gc.ca/publications/renew/default_f.cfm

Figure 3. Progrès réalisés dans le développement des programmes de rétablissement de 2003-2004 à 2004-2005.

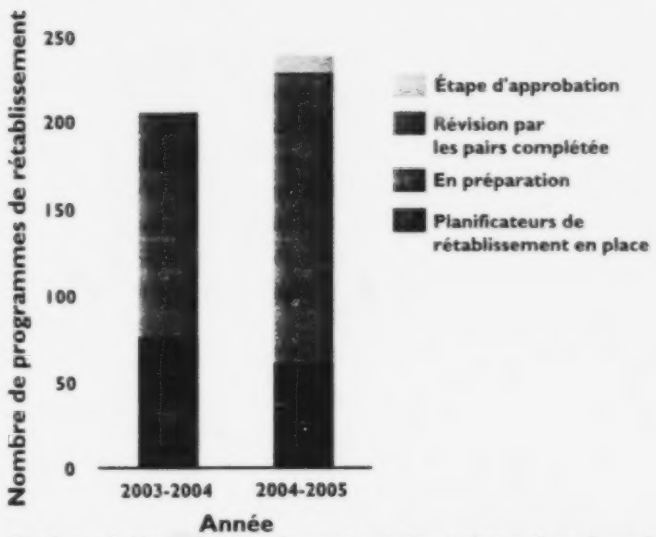


Tableau 1. Progrès vers le respect des échéanciers à venir de la LEP.

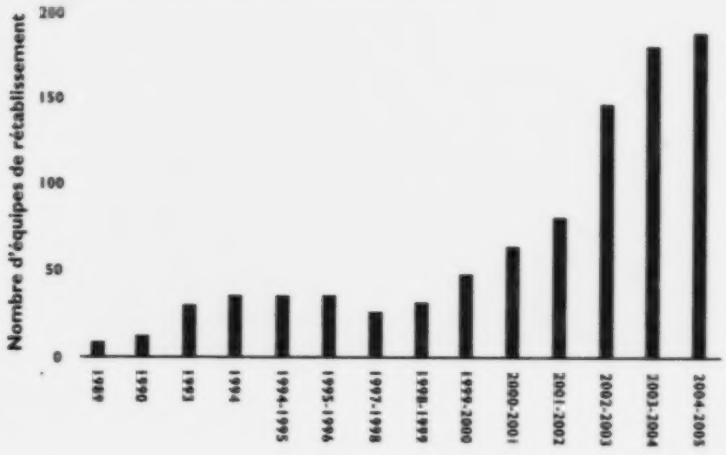
État du programme	Jan 2006	Juin 2006	Juillet 2006	Jan 2007	Juin 2007	Juillet 2007
Nombre prévu dans le Registre de la LEP	16	105	12	11	85	6
Planificateurs de rétablissement en place	3	17	2	1	17	0
Programmes de rétablissement (PDR) en préparation	10	55	6	8	35	1
Processus de révision par les pairs complété	2	22	0	0	9	0
PDR au stade de l'approbation	1	4	0	0	3	0
PDR affichés dans le Registre de la LEP	0	0	0	0	0	0
PDR publiés par le RESCAPÉ	0	20	0	0	9	0
PDR publiés par une compétence	0	1	0	0	3	0

Équipes de rétablissement

Nombre d'équipes de rétablissement

Huit nouvelles équipes de rétablissement ont été formées en 2004-2005. La croissance du nombre d'équipes de rétablissement (figure 4) reflète, de façon générale, l'augmentation du nombre d'espèces du COSEPAC (figure 2), mais semble maintenant se stabiliser. Cela s'explique probablement par la tendance à ajouter des espèces au mandat d'une équipe existante plutôt que de créer de nouvelles équipes et par le nombre décroissant de personnes disponibles pour joindre les équipes de rétablissement.

Figure 4. Augmentation du nombre d'équipes de rétablissement de 1989 à 2004-2005.



Nouvelles équipes de rétablissement en 2004-2005

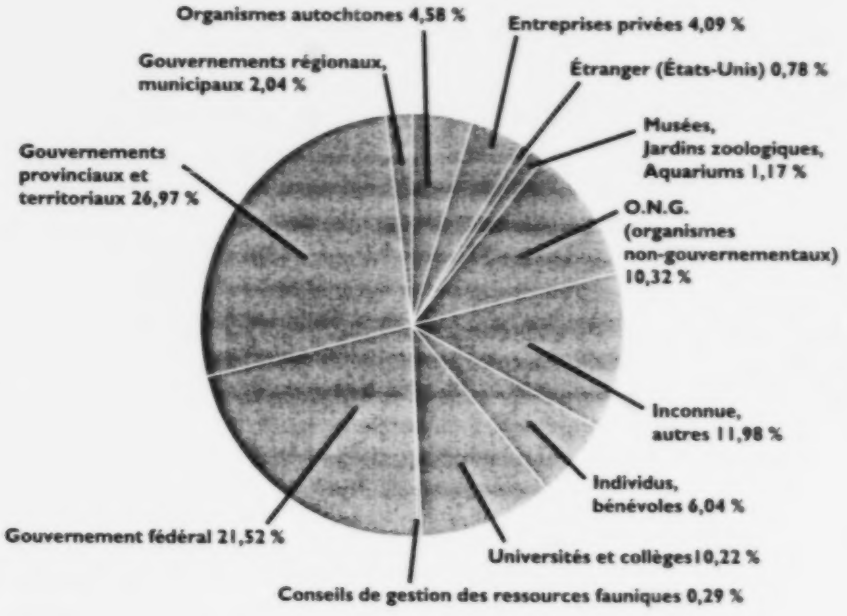
- Équipe de rétablissement du Cisco à mâchoires égales de l'Alberta
- Équipe de rétablissement de la région de Essex-Erie
- Groupe de travail sur le Pic de Lewis
- Équipe de rétablissement de la Scinque des Prairies du Manitoba
- Groupe de travail sur le castor de montagne
- Équipe de rétablissement des oiseaux de proie du Québec
- Équipe de rétablissement des tortues du Québec
- Équipe de rétablissement de la Mouette rosée

Bienvenue dans la communauté du rétablissement!

Composition des équipes

La composition des membres des équipes de rétablissement continue à être dominée par le personnel gouvernemental provincial, territorial et fédéral (figure 5). Augmenter la participation d'autres groupes, comme les administrations régionales et municipales ainsi que les organismes et les sociétés autochtones constitue un défi, mais il existe néanmoins de nombreuses équipes diversifiées.

Figure 5. Composition générale des équipes de rétablissement par affiliation.


Organismes autochtones 4,58 %
Entreprises privées 4,09 %
Gouvernements régionaux, municipaux 2,04 %
Étranger (États-Unis) 0,78 %
Musées, Jardins zoologiques, Aquariums 1,17 %
Gouvernements provinciaux et territoriaux 26,97 %
O.N.G. (organismes non-gouvernementaux) 10,32 %
Inconnue, autres 11,98 %
Individus, bénévoles 6,04 %
Gouvernement fédéral 21,52 %
Universités et collèges 10,22 %
Conseils de gestion des ressources fauniques 0,29 %

Soutien financier au rétablissement

Tendances en matière de soutien financier

Le soutien au rétablissement des espèces se compose de dépenses directes, de soutien en nature et de salaires versés au personnel. Tout cela est converti en dollars (1 personne par année = 60 000 $) aux fins d'analyse. Au cours des six dernières années, le soutien financier total au rétablissement des espèces et le nombre de bailleurs de fonds ont augmenté de façon plutôt impressionnante (figure 6). Cela est attribuable en partie à l'effort accru de collecte de données pour la production de ce rapport. En 2003-2004, la diminution apparente des contributions financières est due à l'introduction d'une nouvelle façon de colliger l'information.

Le gouvernement fédéral a été le principal bailleur au rétablissement des espèces en 2004-2005 (figure 7). Ses contributions ont été croissantes par rapport à celles d'autres types de bailleurs (25 p. 100 du total des contributions en 1999-2000 comparativement à 45 p. 100 en 2004-2005), probablement en raison de la mise en œuvre de la nouvelle Loi sur les espèces en péril. Comme l'illustre la figure 8, certains taxons sont avantagés en terme d'investissement dans le rétablissement (p. ex. les amphibiens, les oiseaux, les mammifères) par rapport à d'autres (p. ex. les poissons d'eau douce, les plantes). En général, aucun niveau de péril (VD, M, DP, P) ne reçoit de soutien financier disproportionné (figure 9).

Figure 6. Niveau de soutien financier (total des contributions et nombre de contributeurs de fonds) offert au rétablissement des espèces de 1999-2000 à 2004-2005.

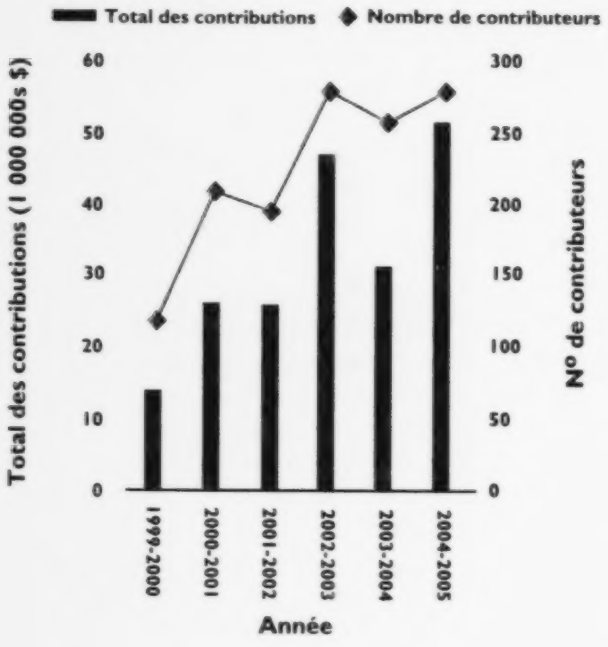


Figure 7. Répartition des contributions en 2004-2005 par type de contributeur.

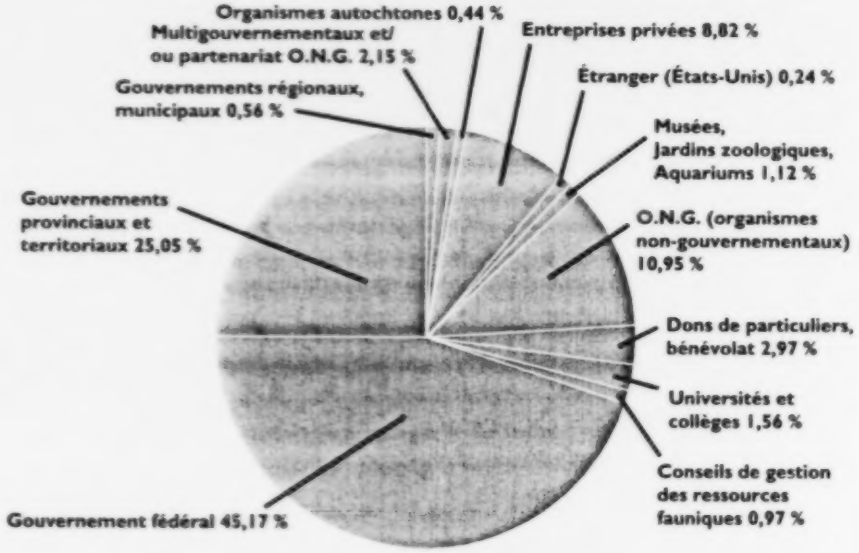
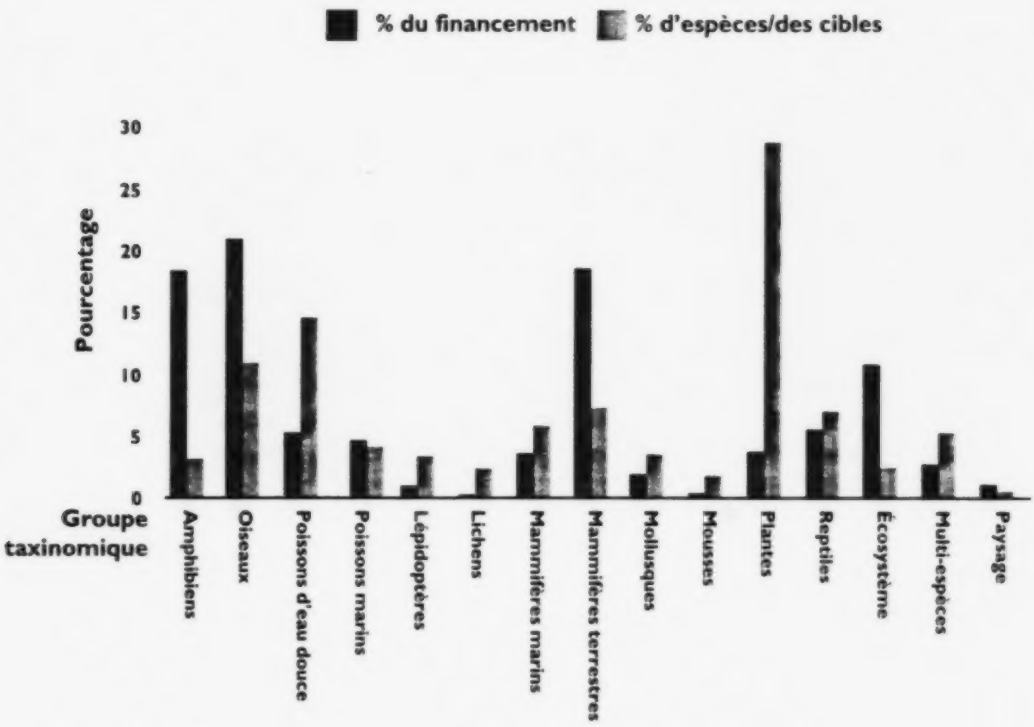
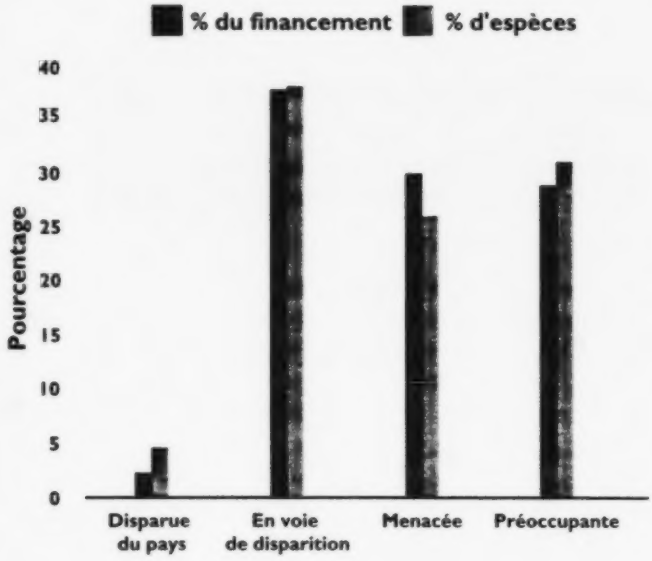

Organismes autochtones 0,44 %
Multigouvernementaux et/ ou partenariat O.N.G. 2,15 %
Entreprises privées 8,82 %
Étranger (États-Unis) 0,24 %
Gouvernements régionaux, municipaux 0,56 %
Musées, Jardins zoologiques, Aquariums 1,12 %
Gouvernements provinciaux et territoriaux 25,05 %
O.N.G. (organismes non-gouvernementaux) 10,95 %
Dons de particuliers, bénévolat 2,97 %
Universités et collèges 1,56 %
Conseils de gestion des ressources fauniques 0,97 %
Gouvernement fédéral 45,17 %

Figure 8. Répartition des contributions en 2004-2005 par taxon ou type de cible.



9. Répartition des contributeurs selon le statut de l'espèce (2004-2005).



Notes au sujet des données de contribution :
Il convient de noter que les méthodes utilisées pour recueillir les données financières varient grandement d'une espèce à l'autre. En règle générale, ces chiffres représentent des sous-estimations des ressources allouées au rétablissement des espèces en péril au Canada. Les données sont rapportées par les équipes de rétablissement. Elles ne rendent pas compte de toutes les dépenses gouvernementales.

Les catégories de contribution comprennent l'argent, le soutien en nature et les salaires.

A.-P. (Années-personnes) = 60 000 $

Contributeurs Financiers

Contributions des propriétaires surpassent 900 000 $
Contributions des bénévoles / individus surpassent 400 000 $

≥ 1 000 000 $
Agence Parcs Canada
Conservation de la Nature Canada - Québec - Conservation de la Nature Canada
Department of Resources, Wildlife and Economic Development (NWT) - Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
Domtar
Fonds interministériel pour le rétablissement (FIR) - Gouvernement fédéral (EC, MPO & APC)
Mandalay Developments
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (QC) - Gouvernement du Québec
Ministère des Richesses naturelles (ON) - Gouvernement de l'Ontario
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) - Gouvernement du Québec
Programme des espèces en péril de MPO - Pêches et Océans Canada (MPO)
Programme d'intendance des habitats (PIH) - Gouvernement fédéral (EC, MPO & APC)
Service canadien de la faune - Environnement Canada (EC)
Sustainable Resource Development (AB) - Gouvernement de l'Alberta

999 999 $ à 500 000 $
Department Environment and Conservation (NL) - Gouvernement de Terre-Neuve et du Labrador
Fonds de rétablissement des espèces en péril (FREP) (60% EC, 40% Fonds mondial pour la nature)
Operation Migration

499 999 $ à 100 000 $
Alberta Conservation Association
Attention Frag'Îles
Columbia Basin Fish and Wildlife Compensation Program - Gouvernement de la Colombie-Britannique
Conseil de gestion des ressources fauniques du Nunavut
Conservation de la nature Canada - Colombie-Britannique - Conservation de la Nature Canada
Fédération québécoise de la faune (FQF)
Fondation de la faune du Québec
Habitat Conservation Trust Fund (HCTF) - Gouvernement de la Colombie-Britannique
Hydro-Québec
Manitoba Conservation - Gouvernement du Manitoba (MB)
Ministry of Forests (BC) - Gouvernement de la Colombie-Britannique
Ministry of Water, Land and Air Protection (BC) - Gouvernement de la Colombie-Britannique
National Fish and Wildlife Foundation
Service canadien des forêts - Ressources naturelles Canada
St. Clair Region Conservation Authority
Université du Québec à Rimouski
Zoo de Calgary
Zoo de Toronto

99 999 $ à 50 000 $
Abitibi Consolidated
Adams Lake Indian Band
Affaires indiennes et du Nord Canada
Ainsworth Lumber Co. Ltd.
Alcan Primary Metal British Columbia
ArcticNet
Association québécoise des groupes d'ornithologues
Ausable Bayfield Conservation Authority
Bamfield Huu-ay-aht Community Abalone Project
Bamfield Marine Sciences Centre
BC Hydro
Black River First Nation
Canon National Parks Science Scholars Program
Carrier Sekani Tribal Council
City of Windsor
Climate Change Action Fund (Royal BC Museum) - Royal British Columbia Museum
Coastal Coalition of Nova Scotia
Columbia Basin Trust
Comité ZIP des Seigneuries
Commission Capitale Provinciale de la Colombie-Britannique - Gouvernement de la Colombie-Britannique
Conseil canadien des ressources humaines de l'industrie de l'environnement
Conseil de bande Nuu Chah Nulth

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)
Conseil national de recherches Canada
Department of Natural Resources (NL) - Gouvernement de Terre-Neuve et du Labrador
Department of Sustainable Development (NU) - Gouvernement du Nunavut
District of Saanich
Éco-centre Irving: La dune de Bouctouche - J.D. Irving Limited
Éco-Nature de Laval
Environnement Canada (EC)
Essex Region Conservation Authority
Étude du plateau continental polaire - Ressources naturelles Canada
Études d'Oiseaux Canada
Fédération canadienne de la nature
Fondation Trillium de l'Ontario
Fonds de fiducie de la faune du Nouveau-Brunswick
Fonds pour les habitats humides - Habitat faunique Canada
Fortis
Fraser Valley Salmon Society
Friends of Saltspring Parks Society
Galiano Conservancy Association
Gouvernement de la Colombie-Britannique
Gouvernement de la Saskatchewan
Gouvernement de l'Alberta
Greater Victoria Public Library
Heiltsuk First Nation
La Fondation TD des amis de l'Environnement
Labrador Inuit Association
l'Accord Canada-Ontario concernant l'écosystème du bassin des Grands Lacs
Manitoba Hydro
Memorial University of Newfoundland Botanical Garden
Ministère des Ressources naturelles (NB) - Gouvernement du Nouveau-Brunswick
Ministère des transports (ON) - Gouvernement de l'Ontario
Nanaimo Area Land Trust
Nation Haida
Nation Kitasoo
Nechako White Sturgeon Recovery Initiative (NWSRI) Action Planning Group
Nestucca Trust Fund
Newfoundland and Labrador Legacy Nature Trust
Pacific Salmon Foundation
Parks and People
Plan nord-américain de gestion de la sauvagine
Programme de stages pour les jeunes dans le secteur public fédéral
Saskatchewan Environment - Gouvernement de la Saskatchewan
SaskPower
Soowahlie Indian Band
Special Areas Board (AB)
Swan Lake Christmas Hill Nature Sanctuary
Tembec Industries
Terminal Forest Products Ltd.
The Land Conservancy of B.C.
The Nature Trust of British Columbia
The New PL
Tolko Industries
Université de Moncton
University of Guelph
University of Victoria
Ville de Victoria
White Valley Community Roundtable
Yukon Fish and Wildlife Enhancement Trust - Yukon Fish and Wildlife Management Board

≤ 10 000 $

Agriculture et Agroalimentaire Canada
Alberta Ecotrust Foundation
Alberta Falconry Association
Alberta Sport, Recreation, Parks and Wildlife Foundation
Aliant
Aquarium des Iles-de-la-Madeleine
Assemblée nationale - Gouvernement du Québec
BC Gaming Commission - Gouvernement de la Colombie-Britannique
Biodôme de Montréal
Biospherics Environmental Inc.
Boreal Caribou Committee
Bridge Coastal Fish and Wildlife Restoration Program (BC) - BC Hydro
British Columbia Transmission Corporation - Gouvernement de la Colombie-Britannique
Camosun College
Canadian Sphagnum Peat Moss Association
Cape Sable Important Bird Area

Catfish Creek Conservation Authority
Center for Forest Interdisciplinary Research
Centre de données sur la conservation du Canada Atlantique
CFIM Radio
City of Nanaimo
CJSE Radio Beauséjour
Clean Nova Scotia
Coalition pour la viabilité du sud du Golfe du Saint-Laurent
Coast Forest Lumber Association
Collectivité ingénieuse de la Péninsule acadienne
Collège MacDonald - Université McGill
Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu (COVABAR)
Connecting Communities Festival (Duncan, BC)
Conseil des ressources renouvelables Gwich'in
Conservation de la Nature Canada
Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi
Cottonwood Golf Club (Nanaimo, BC)
Cowichan Tribes
Cranberry Portage (Manitoba)
Dalhousie University
Deep Cove Earth Info Day
District of Oak Bay
ÉcoAction - Environnement Canada (EC)
Ecology Action Centre
Ecotrust Canada
Enbridge Inc.
Énergie NB
Fondation EJLB
Fondation pour la protection des sites naturels du Nouveau-Brunswick
Fonds de l'environnement de Shell - Shell Canada
Fonds mondial pour la nature (excluant les contributions au FREP)
Fraser Timber Supply Area - BC Timber Sales
Friends of Ecological Reserves
Friends of Ojibway Prairie
Garde côtière canadienne - Pêches et Océans Canada (MPO)
Gouvernement de la Nouvelle-Écosse
Gouvernement de l'Ontario
Grand River Conservation Authority
Habitat Acquisition Trust
Haida Gwaii Marine Resource Group
Human Resources and Employment (AB) - Gouvernement de l'Alberta
Huron Stewardship Council
Huu-ay-aht First Nation
Institute for Bird Populations
Interfor
Islands Trust Fund (BC)
J.D. Irving Limited
James L. Baillie Memorial Fund for Bird Research and Preservation - Études d'Oiseaux Canada
James Robert Thompson Fellowship
Kent, Lambton, and Middlesex Stewardship Councils
Kruger
Lac du Bonnet Fish and Games
L'Administration du rétablissement agricole des Prairies - Agriculture et Agroalimentaire Canada
Land Care Niagara
Laskeek Bay Conservation Society
Le Radar (journal)
Les mathématiques des technologies de l'information et des systèmes complexes (MITACS)
Lower Thames Valley Conservation Authority
Maitland Valley Conservation Authority
Metchosin Days
Middlesex Stewardship
Ministère de la défense nationale
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) - Gouvernement du Québec
Ministère de l'Emploi, de la Solidarité sociale et de la Famille - Gouvernement du Québec
Ministère des Richesses naturelles (N.-E.) - Gouvernement de la Nouvelle-Écosse
Ministère des Transports (MTQ) - Gouvernement du Québec
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (ON) - Gouvernement de l'Ontario
Ministry of Agriculture, Food and Rural Revitalization - Gouvernement de la Saskatchewan
Ministry of Environment (ON) - Gouvernement de l'Ontario
Municipalité des Iles-de-la-Madeleine
Municipality of North Cowichan
Musée royal de l'Ontario
Nanaimo Airport Commission
Newfoundland and Labrador Hydro
Niagara Peninsula Conservation Authority

Nova Scotia Life Guard Association
Nova Scotia Museum of Natural History
Okanagan First Nation
Parc de la Rivière-des-Mille-Îles
Parks, Recreation & Community Development - Ville de Victoria
Placement carrière-été - Développement des ressources humaines Canada
Pomquet Development Society
Portage Natural History Society
Programme interactions communautaires - Saint-Laurent Vision 2000
Projet Rescousse
Raincoast Conservation Society
Raincoast Education Society
Ressources naturelles Canada
Richmond Plywood Corporation Ltd. (Richply)
Riverton-Bifrost Development Corporation
Royal Alberta Museum
Royal British Columbia Museum
Royal Roads University
Salt Spring Island Conservancy
Saskatchewan Burrowing Owl Interpretive Centre
Service correctionnel Canada
Shell Canada
Simon Fraser University
Société de conservation et d'aménagement du bassin de la rivière Châteauguay (SCABRIC)
Société des parcs de sciences naturelles du Québec
Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent
Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP)
Société zoologique de Granby
Society for Ecological Restoration
Songhees First Nation
Soo Timber Supply Area - BC Timber Sales
St. Clair Region Conservation Foundation - St. Clair Region Conservation Authority
Time to Respect Earth's Ecosystems (TREE)
Town of Grand Rapids
Township of Esquimalt
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Trent University
Trinity Western University
Tsartlip First Nation
Union Saint-Laurent Grands Lacs
Université de Windsor
Université Laval
University of British Columbia
University of Manitoba
Upper Thames River Conservation Authority
Victoria Foundation
Ville de Tracadie-Sheila
Washington Department of Fish and Wildlife - Gouvernement de l'État de Washington
West Coast Aquatic Management Association
Wildlife Conservation Society

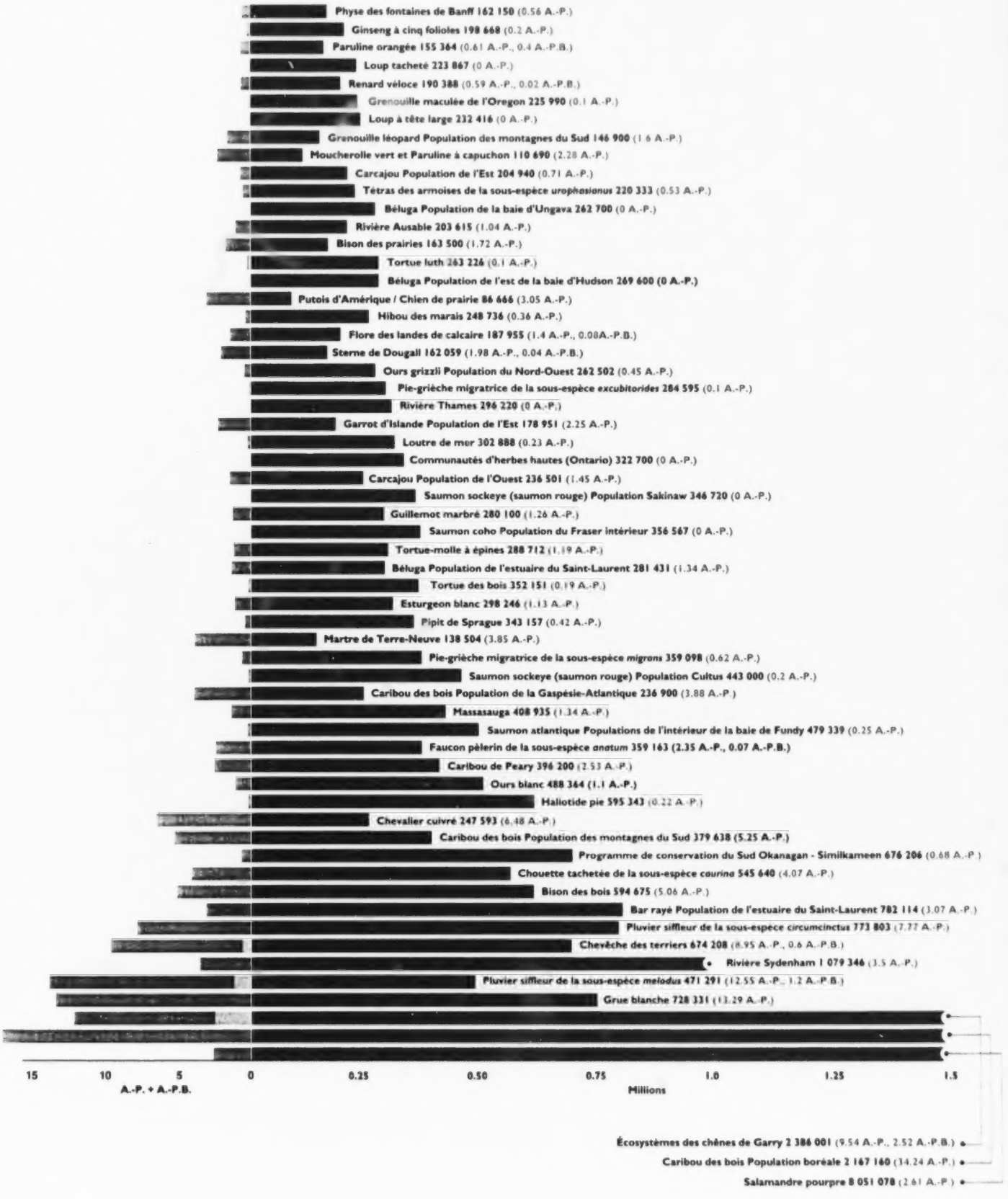
Un technicien explique comment procéder pour planter de l'Ammophile à ligule courte aux élèves qui participent à une activité de restauration de dune aux Îles-de-la-Madeleine. © Attention Frag'Îles

Financement par cible : Total des contributions <50 000 $

Abronie à petites fleurs (5957) (0 A.-P.)
Achillée à gros capitules (3734) (0 A.-P.)
Airelle à longues étamines (38 938) (0.1 A.-P.)
Alétris farineux (1172) (0 A.-P.)
Alouette hausse-col de la sous-espèce *strigata* (500) (0.03 A.-P., 0.02 A.-P.B.)
Amiral de Weidemeyer (8313) (0 A.-P.)
Ammannie robuste (7 497) (0.05 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Andersonie charmante (5500) (0 A.-P.)
Arisème dragon (16 354) (0 A.-P.)
Aristide à rameaux basilaires (17 754) (0.25 A.-P.)
Arlequin plongeur Population de l'Est (31 073) (0.17 A.-P.)
Aster d'Anticosti (15 000) (0 A.-P.)
Aster rigide (8050) (0 A.-P.)
Aster soyeux (8123) (0.1 A.-P.)
Astragale de Fernald (40 834) (0 A.-P.)
Autour des palombes de la sous-espèce *laingi* (32 300) (0.1 A.-P.)
Azolle du Mexique (400) (0 A.-P.)
Baleine à bec commune Population du plateau néo-écossais (20 000) (0 A.-P.)
Baleine grise Population du Pacifique Nord-Est (5750) (0 A.-P.)
Balsamorhize à feuilles deltoïdes (9050) (0 A.-P.)
Bartramie à feuilles dressées (11 800) (0.17 A.-P.)
Bartramie de Haller (3000) (0.08 A.-P.)
Bec-croisé des sapins de la sous-espèce *percna* (2563) (0.35 A.-P.)
Béluga Population de la baie Cumberland (32 200) (0 A.-P.)
Benoîte de Peck (1709) (0 A.-P.)
Blaireau d'Amérique de la sous-espèce *jacksoni* (15 009) (0 A.-P.)
Bocaccio (18 687) (0 A.-P.)
Braya de Long (19 200) (0 A.-P.)
Bruant de Henslow (8672) (0 A.-P.)
Buchloé faux-dactyle (5957) (0 A.-P.)
Calochorte de Lyall (1 342) (0.06 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Camassie faux-scille (6374) (0.06 A.-P.)
Campagnol sylvestre (19 041) (0 A.-P.)
Carex des genévriers (9500) (0 A.-P.)
Carex faux-lupulina (33 087) (0 A.-P.)
Caribou de la toundra Population Dolphin-et-Union (10 000) (0.25 A.-P.)
Carmantine d'Amérique (12 374) (0.06 A.-P.)
Castor de montagne (6790) (0 A.-P.)
Chabot de profondeur des Grands Lacs Populations des Grands Lacs (9343) (0 A.-P.)
Chardon de Hill (4300) (0.06 A.-P.)
Châtaignier d'Amérique (27 682) (0 A.-P.)
Chauve-souris blonde (8 542) (0.02 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Chénopode glabre (4334) (0.03 A.-P.)
Chevalier de rivière (18 354) (0.33 A.-P.)
Chicot févier (6374) (0.06 A.-P.)
Chien de prairie (18 150) (0.28 A.-P.)
Chimaphile maculée (1172) (0 A.-P.)
Cicutaire de Victorin (14 834) (0 A.-P.)
Cisco à mâchoires égales (21 500) (0.1 A.-P.)
Cisco à nageoires noires (28 030) (0 A.-P.)
Cisco de printemps (200) (0.04 A.-P.)
Clèthre à feuilles d'aulne (13 709) (0 A.-P.)
Colin de Virginie (0) (0.01 A.-P.)
Corégone de l'Atlantique (36 709) (0 A.-P.)
Corégone du Squanga (15 000) (0 A.-P.)
Coréopsis rose (21 776) (0 A.-P.)
Corydale de Scouler (2500) (0.52 A.-P.)
Couleuvre à nez mince du Grand Bassin (21 550) (0.17 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Couleuvre à petite tête (1172) (0 A.-P.)
Couleuvre agile bleue (7500) (0.04 A.-P.)
Couleuvre d'eau du lac Érié (12 480) (0.08 A.-P.)
Couleuvre mince Population des Grands Lacs (8379) (0 A.-P.)
Couleuvre nocturne (9 331) (0.21 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Couleuvre royale (14 000) (0 A.-P.)
Courlis esquimau (8364) (0 A.-P.)
Crapaud du Grand Bassin (24 687) (0.07 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Cryptanthe minuscule (5957) (0 A.-P.)
Cypripède blanc (14 095) (0.08 A.-P.)
Dalée velue (5957) (0.02 A.-P.)
Damier de Taylor (13 715) (0 A.-P.)
Dard de sable (25 021) (0 A.-P.)
Droséra filiforme (13 709) (0 A.-P.)
Effraie des clochers Population de l'Est (4172) (0.01 A.-P.)
Éléocharide tuberculée (13 709) (0 A.-P.)
Épaulard Population migratrice du Pacifique Nord-Est (17 250) (0.01 A.-P.)
Épaulard Population océanique du Pacifique Nord-Est (16 250) (0 A.-P.)
Épaulard Population résidente du nord du Pacifique Nord-Est (2600) (0.02 A.-P.)
Épaulard Population résidente du sud du Pacifique Nord-Est (500) (0.05 A.-P.)
Éperlan nain du lac Utopia (21 350) (0.16 A.-P.)
Épinoches de la C.-B. (16 546) (0 A.-P.)
Érioderme boréal Population boréale (5709) (0.2 A.-P.)
Escargot-forestier de Townsend (13 900) (0 A.-P.)
Esturgeon à museau court (23 000) (0 A.-P.)
Fabronie naine (7000) (0.17 A.-P.)
Faucon pèlerin de la sous-espèce *tundrius* (13 364) (0.1 A.-P.)
Fissident appauvri (7000) (0.17 A.-P.)
Frêne bleu (7500) (0 A.-P.)
Gentiane blanche (1172) (0 A.-P.)
Gentiane de Victorin (14 834) (0 A.-P.)
Gérardie de Gattinger (20 972) (0.02 A.-P.)
Gérardie de Skinner (1172) (0 A.-P.)
Grand iguane à petites cornes (45 641) (0 A.-P.)
Grande salamandre (17 300) (0 A.-P.)
Grenouille-à-queue des Rocheuses (24 000) (0 A.-P.)
Guillemot à cou blanc (5750) (0 A.-P.)
Halimolobos mince (2223) (0 A.-P.)
Hermine de la sous-espèce *haidarum* (21 600) (0.07 A.-P.)
Hespérie rurale Population de l'Ouest (10 000) (0 A.-P.)
Hétérodermie maritime (17 213) (0.1 A.-P.)
Hydrocotyle à ombelle (30 996) (0.3 A.-P.)
Hyménoxys herbacé (21 700) (0.07 A.-P.)
Iguane pygmée à cornes courtes Population de la Colombie-Britannique (1244) (0.01 A.-P.)
Iris lacustre (5300) (0.06 A.-P.)
Isoète d'Engelmann (19 900) (0.07 A.-P.)
Jonc du New Jersey (13 709) (0 A.-P.)
Ketmie des marais (3738) (0 A.-P.)
Lachnanthe de Caroline (21 776) (0 A.-P.)
Lamproie brune (8000) (0 A.-P.)
Lamproie du ruisseau Morrison (19 000) (0 A.-P.)
Lépisosté tacheté (0) (0.03 A.-P.)
Lespédèze de Virginie (8672) (0 A.-P.)
Liatris à épi (1172) (0 A.-P.)
Limace-sauteuse dromadaire (38 998) (0 A.-P.)
Lipocarphe à petites fleurs (17 382) (0.05 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Lophiolie dorée (13 709) (0 A.-P.)
Magnolia acuminé (2682) (0 A.-P.)
Maraîche (39 200) (0 A.-P.)
Marsouin commun Population de l'océan Pacifique (5750) (0 A.-P.)
Méné à grandes écailles (18 000) (0 A.-P.)
Méné camus (14 708) (0.18 A.-P.)
Méné d'herbe (2858) (0 A.-P.)
Méné long (42 000) (0 A.-P.)
Meunier de Salish (15 000) (0 A.-P.)
Micocoulier rabougri (14 906) (0.16 A.-P.)
Monarque (23 213) (0 A.-P.)
Moqueur des armoises (15 103) (0.3 A.-P.)
Mormon Population des montagnes du Sud (10 022) (0.28 A.-P., 0.1 A.-P.B.)
Mormon Population des Prairies (0) (0.03 A.-P.)
Moucherolle vert (8349) (0.01 A.-P.)
Mûrier rouge (20 112) (0.06 A.-P.)
Musaraigne de Bendire (15 300) (0 A.-P.)
Musaraigne de Gaspé (1709) (0 A.-P.)
Naseux de Nooksack (7000) (0 A.-P.)
Noctuelle de l'abronie (4500) (0 A.-P.)
Noyer cendré (21 013) (0.35 A.-P.)
Omble Aurora (26 343) (0 A.-P.)
Oponce de l'Est (15 110) (0.23 A.-P.)
Otarie de Steller (5750) (0 A.-P.)
Paruline à capuchon (4349) (0.01 A.-P.)
Paruline de Kirtland (0) (0.01 A.-P.)
Paruline hochequeue (4349) (0 A.-P.)
Paruline polyglotte de la sous-espèce *auricollis* Population de la C.-B. (5453) (0 A.-P.)
Petit polatouche (3376) (0 A.-P.)
Petit-duc des montagnes de la sous-espèce *kennicottii* (9281) (0 A.-P.)
Petit-duc des montagnes de la sous-espèce *macfarlanei* (30 272) (0.26 A.-P., 0.05 A.-P.B.)
Petit-duc nain (7550) (0 A.-P.)
Phégoptéride à hexagones (49 200) (0 A.-P.)
Phlox de l'Ouest (3500) (0.05 A.-P.)
Phoque commun de la sous-espèce du Lacs des Loups Marins (10 000) (0 A.-P.)
Physe du lac Winnipeg (8000) (0 A.-P.)
Pic à tête rouge (42 416) (0 A.-P.)
Pic de Lewis (7893) (0.03 A.-P.)
Platanthère blanchâtre de l'Est (21 646) (0.11 A.-P.)
Platanthère blanchâtre de l'Ouest (12 223) (0 A.-P.)
Pluvier montagnard (10 000) (0 A.-P.)
Polygale incarnat (1172) (0 A.-P.)
Polystic de Lemmon (5 088) (0.05 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Porte-queue de Colombie-Britannique (19 077) (0.24 A.-P., 0.2 A.-P.B.)
Psilocarphe élevé Population des Prairies (3734) (0 A.-P.)
Psilocarphe élevé Population du Pacifique (3715) (0 A.-P.)
Ptéléa trifolié (23 197) (0.23 A.-P.)
Ptychobranche réniforme (31 767) (0 A.-P.)
Putois d'Amérique (7500) (0.17 A.-P.)
Rainette grillon (7594) (0.04 A.-P.)
Râle élégant (0) (0.01 A.-P.)
Rat kangourou d'Ord (7329) (0 A.-P.)
Renoncule à feuilles d'alisme (3715) (0 A.-P.)
Rivière Grand (0) (0.16 A.-P.)
Rorqual boréal Population du Pacifique (26 161) (0 A.-P.)
Rorqual commun (37 099) (0 A.-P.)
Rotala rameux (24 201) (0.05 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Sabatie de Kennedy (21 776) (0 A.-P.)
Salamandre à nez court (7500) (0 A.-P.)
Salamandre de Jefferson (26 000) (0 A.-P.)
Salamandre tigrée Population des montagnes du Sud (11 947) (0.16 A.-P., 0.01 A.-P.B.)
Satyre fauve des Maritimes (31 438) (0.25 A.-P.)
Scinque de l'Ouest (2837) (0 A.-P.)
Scinque des Prairies (12 000) (0.1 A.-P.)
Scinque pentaligne (7021) (0 A.-P.)
Scirpe de Long (13 709) (0 A.-P.)
Scoulérie à feuilles marginées (7000) (0.17 A.-P.)
Smilax à feuilles rondes Population des plaines des Grands Lacs (3000) (0 A.-P.)
Stylophore à deux feuilles (1500) (0 A.-P.)
Sucet de lac (0) (0.03 A.-P.)
Tanaisie floconneuse (3734) (0 A.-P.)
Téphrosie de Virginie (4137) (0 A.-P.)
Tête carmin (24 489) (0 A.-P.)
Tortues du Québec (12 500) (0.21 A.-P.)
Tortule à poils lisses (1500) (0 A.-P.)
Tradescantie de l'Ouest (19 446) (0.14 A.-P.)
Triphysaire versicolore (3715) (0 A.-P.)
Verge d'or de Riddell (10 000) (0 A.-P.)
Verge d'or voyante (1172) (0 A.-P.)
Vergerette de Provancher (14 834) (0 A.-P.)
Violette jaune des monts (3715) (0 A.-P.)
Violette pédalée (16 137) (0 A.-P.)
Woodsie obtuse (17 354) (0 A.-P.)
Yucca glauque et Teigne du yucca (31 379) (0.04 A.-P.)

FINANCEMENT PAR CIBLE
Total des Contributions > 50 000 $

Obovarie ronde 51 767 (0 A.-P.)
Crapaud de Fowler 50 058 (0.04 A.-P.)
Pédiculaire de Furbish 36 000 (0.28 A.-P.)
Crapaud des steppes 55 187 (0 A.-P.)
Marmotte de l'île Vancouver 50 000 (0.1 A.-P.)
Buffalo à grande bouche 58 207 (0 A.-P.)
Râle jaune 59 406 (0 A.-P.)
Baleine boréale Population de l'est de l'Arctique 60 000 (0 A.-P.)
Couleuvre à queue fine 61 160 (0.02 A.-P.)
Fiore de la plaine côtière de l'Atlantique 63 000 (0 A.-P.)
Loup Atlantique 63 001 (0 A.-P.)
Villeuse haricot 64 000 (0 A.-P.)
Tortue ponctuée 45 717 (0.4 A.-P.)
Plantes en péril dans les Prairies 70 000 (0 A.-P.)
Iris du Missouri 67 108 (0.1 A.-P.)
Couleuvre tachetée 74 443 (0 A.-P.)
Mouette blanche 15 000 (1 A.-P.)
Marsouin commun Population de l'Atlantique Nord-Ouest 77 099 (0 A.-P.)
Chardon de Pitcher 73 500 (0.11 A.-P.)
Baleine noire du Pacifique Nord 81 875 (0 A.-P.)
Grenouille léopard Populations de l'Ouest de la zone boréale et des Prairies 82 517 (0 A.-P.)
Braya de Fernald 59 400 (0.4 A.-P.)
Baleine noire de l'Atlantique Nord 86 430 (0 A.-P.)
Paruline polyglotte de la sous-espèce *virens* 73 500 (0.22 A.-P.)
Méné d'argent de l'Ouest 71 408 (0.33 A.-P.)
Aster du golfe Saint-Laurent 68 340 (0.4 A.-P.)
Espèces aquatiques et zones humides de la region Essex 62 500 (0.5 A.-P.)
Grive de Bicknell 94 583 (0.02 A.-P.)
Caribou des bois Population des montagnes du Nord 85 000 (0.2 A.-P.)
Pic à tête blanche 90 522 (0.12 A.-P.)
Paruline azurée 98 526 (0 A.-P.)
Tortue géographique 90 412 (0.14 A.-P.)
Buse à épaulettes 99 157 (0.02 A.-P.)
Couleuvre à nez plat 97 558 (0.09 A.-P.)
Morue franche Population des Maritimes 105 000 (0 A.-P.)
Morue franche Population de Terre-Neuve-et-Labrador 81 608 (0.4 A.-P.)
Tortue musquée 62 664 (0.72 A.-P.)
Liparis à feuilles de lis 111 172 (0 A.-P.)
Lampsile fasciolée 26 220 (1.44 A.-P.)
Béluga Population de l'ouest de la baie d'Hudson 56 000 (1 A.-P.)
Couleuvre obscure de l'Est 110 140 (0.3 A.-P.)
Couleuvre mince Population de l'Atlantique 104 502 (0.4 A.-P.)
Écosystème de l'île de Walpole 129 874 (0 A.-P.)
Tortue mouchetée Population de la Nouvelle-Écosse 88 169 (0.7 A.-P.)
Petit Blongios 105 038 (0.42 A.-P.)
Salamandre sombre des montagnes 42 454 (1.59 A.-P.)
Couleuvre fauve de l'Est 99 774 (0.67 A.-P.)
Fouille-roche gris 83 333 (1.03 A.-P.)
Aster divariqué 102 875 (0.88 A.-P.)
Rorqual bleu Population de l'Atlantique 92 595 (1.19 A.-P.)
Courlis à long bec 166 701 (0 A.-P.)
Rorqual à bosse Population du Pacifique Nord 164 827 (0.13 A.-P.)
Blaireau d'Amérique de la sous-espèce jeffersonii 161 032 (0.2 A.-P.)
Buse rouilleuse 174 201 (0 A.-P.)
Épaulard (Populations résidentes) 190 800 (0 A.-P.)
15
10
5
0
A.-P. + A.-P.B.
0.25
0.50
0.75
1.0
1.25
1.5
Millions
Années-personnes salariées (A.-P.)
Années-personnes bénévoles (A.-P.B.)
Contribution financière excluant les salaires ($)


Physe des fontaines de Banff 162 150 (0.56 A.-P.)
Ginseng à cinq folioles 198 668 (0.2 A.-P.)
Paruline orangée 155 364 (0.61 A.-P., 0.4 A.-P.B.)
Loup tacheté 223 867 (0 A.-P.)
Renard véloce 190 388 (0.59 A.-P., 0.02 A.-P.B.)
Grenouille maculée de l'Oregon 225 990 (0.1 A.-P.)
Loup à tête large 232 416 (0 A.-P.)
Grenouille léopard Population des montagnes du Sud 146 900 (1.6 A.-P.)
Moucherolle vert et Paruline à capuchon 110 690 (2.28 A.-P.)
Carcajou Population de l'Est 204 940 (0.71 A.-P.)
Tétras des armoises de la sous-espèce urophasianus 220 333 (0.53 A.-P.)
Béluga Population de la baie d'Ungava 262 700 (0 A.-P.)
Rivière Ausable 203 615 (1.04 A.-P.)
Bison des prairies 163 500 (1.72 A.-P.)
Tortue luth 263 226 (0.1 A.-P.)
Béluga Population de l'est de la baie d'Hudson 269 600 (0 A.-P.)
Putois d'Amérique / Chien de prairie 86 666 (3.05 A.-P.)
Hibou des marais 248 736 (0.36 A.-P.)
Flore des landes de calcaire 187 955 (1.4 A.-P., 0.08A.-P.B.)
Sterne de Dougall 162 059 (1.98 A.-P., 0.04 A.-P.B.)
Ours grizzli Population du Nord-Ouest 262 502 (0.45 A.-P.)
Pie-grièche migratrice de la sous-espèce excubitorides 284 595 (0.1 A.-P.)
Rivière Thames 296 220 (0 A.-P.)
Garrot d'Islande Population de l'Est 178 951 (2.25 A.-P.)
Loutre de mer 302 888 (0.23 A.-P.)
Communautés d'herbes hautes (Ontario) 322 700 (0 A.-P.)
Carcajou Population de l'Ouest 236 501 (1.45 A.-P.)
Saumon sockeye (saumon rouge) Population Sakinaw 346 720 (0 A.-P.)
Guillemot marbré 280 100 (1.26 A.-P.)
Saumon coho Population du Fraser intérieur 356 567 (0 A.-P.)
Tortue-molle à épines 288 712 (1.19 A.-P.)
Béluga Population de l'estuaire du Saint-Laurent 281 431 (1.34 A.-P.)
Tortue des bois 352 151 (0.19 A.-P.)
Esturgeon blanc 298 246 (1.13 A.-P.)
Pipit de Sprague 343 157 (0.42 A.-P.)
Martre de Terre-Neuve 138 504 (3.85 A.-P.)
Pie-grièche migratrice de la sous-espèce migrans 359 098 (0.62 A.-P.)
Saumon sockeye (saumon rouge) Population Cultus 443 000 (0.2 A.-P.)
Caribou des bois Population de la Gaspésie-Atlantique 236 900 (3.88 A.-P.)
Massasauga 408 935 (1.34 A.-P.)
Saumon atlantique Populations de l'intérieur de la baie de Fundy 479 339 (0.25 A.-P.)
Faucon pèlerin de la sous-espèce anatum 359 163 (2.35 A.-P., 0.07 A.-P.B.)
Caribou de Peary 396 200 (2.53 A.-P.)
Ours blanc 488 364 (1.1 A.-P.)
Haliotide pie 595 343 (0.22 A.-P.)
Chevalier cuivré 247 593 (6.48 A.-P.)
Caribou des bois Population des montagnes du Sud 379 638 (5.25 A.-P.)
Programme de conservation du Sud Okanagan - Similkameen 676 206 (0.68 A.-P.)
Chouette tachetée de la sous-espèce caurina 545 640 (4.07 A.-P.)
Bison des bois 594 675 (5.06 A.-P.)
Bar rayé Population de l'estuaire du Saint-Laurent 782 114 (3.07 A.-P.)
Pluvier siffleur de la sous-espèce circumcinctus 771 803 (7.77 A.-P.)
Chevêche des terriers 674 208 (8.95 A.-P., 0.6 A.-P.B.)
Rivière Sydenham 1 079 346 (3.5 A.-P.)
Pluvier siffleur de la sous-espèce melodus 471 291 (12.55 A.-P., 1.2 A.-P.B.)
Grue blanche 728 331 (13.29 A.-P.)
Écosystèmes des chênes de Garry 2 386 001 (9.54 A.-P., 2.52 A.-P.B.)
Caribou des bois Population boréale 2 167 160 (34.24 A.-P.)
Salamandre pourpre 8 051 078 (2.61 A.-P.)
15
10
5
0
0.25
0.50
0.75
1.0
1.25
1.5
A.-P. + A.-P.B.
Millions

COMITÉ DES DIRECTEURS CANADIENS DE LA FAUNE

ALBERTA
Jim Skrenek
Wildlife Management Branch
Fish and Wildlife Division
2nd Floor, Great West Life Building
9920 - 108th Street
Edmonton AB T5K 2M4

AGENCE PARCS CANADA
Mike P. Wong
Écosystèmes
Parcs Canada
Direction de l'intégrité écologique
25 rue Eddy
Gatineau QC K1A 0M5

COLOMBIE-BRITANNIQUE
Rod Davis
Biodiversity Branch
Ministry of Environment
P.O. Box 9338, Stn. Prov. Gov.
2975 Jutland Road, 4th Floor
Victoria BC V8W 9M1

ENVIRONNEMENT CANADA
Trevor Swerdfager
Service canadien de la faune
Environnement Canada
351 boul. St-Joseph
Gatineau QC K1A 0H3

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD
Kate MacQuarrie
Forests, Fish and Wildlife Division
Dept. of Env, Energy and Forestry
11 Kent Street, Jones Building
P.O. Box 2000
Charlottetown PEI C1A 7N8

MANITOBA
Jack Dubois
Wildlife and Ecosystem Protection Branch
Manitoba Conservation
P.O. Box 24, 200 Saulteaux Cresc.
Winnipeg MB R3J 3W3

NOUVEAU-BRUNSWICK
Mike Sullivan
Pêche sportive et de la chasse
Ministère des Ressources naturelles
Bureau 120, Complexe forestier Hugh John Fleming
1350, rue Régent
Frédéricton NB E3C 2G6

NOUVELLE-ÉCOSSE
Barry Sabean
Wildlife Management
Dept. of Natural Resources
136 Exhibition Street
Kentville NS B4N 4E5

NUNAVUT
Drikus Gissing
Nunavut Wildlife Service
Department of Environment
P.O. Box 446
Pond Inlet NU X0A 0S0

ONTARIO
Cameron Mack
Fish and Wildlife Branch
Ontario Ministry of Natural Resources
300 Water St., P.O. Box 7000
Peterborough ON K9J 8M5

PÊCHES ET OCÉANS CANADA
Richard Bailey
Secrétariat - espèces en péril
Pêches et Océans Canada
Salle 15E204, 200 rue Kent
Ottawa ON K1A 0E6

QUÉBEC (pour la faune)
Michel Damphousse
Direction du développement de la faune, Secteur Faune Québec
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
675, boul. René-Lévesque Est 11e étage
Québec QC G1R 5V7

QUÉBEC (pour la flore)
Léopold Gaudreau
Direction du développement durable,
du patrimoine écologique et des parcs
Ministère du Développement durable,
de l'Environnement et des Parcs
675, boul. René-Lévesque Est 4e étage
Québec QC G1R 5V7

SASKATCHEWAN
Hugh Hunt
Resource Stewardship Branch
Saskatchewan Environment
3211 Albert St., Room 436
Regina SK S4S 5W6

TERRE-NEUVE ET LABRADOR
Jim Hancock
Inland Fish and Wildlife
Department of Tourism, Culture and Recreation
(Post Office Box 2007)
50 Main St. (Commerce Court)
Corner Brook NL A2H 7S1

TERRITOIRES DU NORD-OUEST
Susan Fleck
Wildlife and Fisheries Division
Resources, Wildlife and Economic Development
600, 5102 - 50th Avenue
Yellowknife NT X1A 3S8

TERRITOIRES DU YUKON
Harvey Jessup
Fish and Wildlife Branch
Dept. of Renewable Resources
10 Burns Road, P.O. Box 2703
Whitehorse YK Y1A 2C6